

## Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland  
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	6,2	8,0	12,9	8,2	75,4	0	0,0	
02.01	0 %	!	4,7	6,3	8,2	2,1	80,0	0	0,0	
03.01	0 %	!	6,2	9,3	14,1	14,7	78,2	0	0,0	
04.01	0 %	!	5,0	10,0	13,4	23,9	88,6	0	0,0	
05.01	0 %	!	7,7	10,8	14,4	10,8	81,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	4,9	7,6	11,0	1,4	94,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	3,5	5,7	7,7	0,0	97,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	2,2	3,6	5,3	0,0	99,6	0	0,0	
09.01	0 %	!	3,3	5,4	8,6	0,7	95,0	0	0,0	
10.01	0 %	!	3,4	6,1	9,0	0,0	85,7	0	0,0	
11.01	0 %	!	2,7	5,5	8,3	0,5	92,6	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,3	2,4	5,0	0,0	96,7	0	0,0	
13.01	0 %	!	-1,1	1,5	6,4	0,0	88,9	0	0,0	
14.01	0 %	!	-2,6	0,0	3,8	0,0	93,3	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,3	4,1	9,3	1,7	80,8	0	0,0	
16.01	0 %	!	4,6	7,6	9,1	11,2	85,8	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,2	3,8	6,4	8,1	82,8	0	0,0	
18.01	0 %	!	3,2	6,5	9,7	18,7	85,5	0	0,0	
19.01	0 %	!	2,9	5,3	7,3	1,3	82,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	3,1	5,4	7,8	2,9	83,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	1,8	4,2	7,7	2,2	87,7	0	0,0	
22.01	0 %	!	2,2	9,2	11,0	30,1	95,7	0	0,0	
23.01	0 %	!	5,0	6,8	9,0	0,7	86,1	0	0,0	
24.01	0 %	!	6,7	10,2	13,9	0,3	77,9	0	0,0	
25.01	0 %	!	9,0	11,1	14,0	0,0	63,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	5,6	7,2	11,4	9,5	93,9	0	0,0	
27.01	0 %	!	5,3	6,3	7,6	2,0	97,3	0	0,0	
28.01	0 %	!	6,5	8,2	10,8	0,0	78,2	0	0,0	
29.01	0 %	!	4,0	8,0	10,3	0,0	85,5	0	0,0	
30.01	0 %	!	7,6	8,6	9,8	0,0	81,5	0	0,0	
31.01	0 %	!	6,8	8,0	9,1	8,3	78,0	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,9	4,3	7,1	14,6	83,3	0	0,0	
02.02	0 %	!	0,1	2,3	4,2	0,0	82,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	-0,5	2,2	4,3	0,2	82,9	0	0,0	
04.02	0 %	!	-1,3	0,9	5,5	0,0	83,2	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

 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>	
05.02	0 %	!	-1,5	0,2	3,0	0,0	93,4	0	0,0	
06.02	0 %	!	-1,1	0,5	3,5	0,0	91,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	-0,9	0,0	0,9	0,0	94,3	0	0,0	
08.02	0 %	!	-0,7	0,5	2,0	1,8	92,6	0	0,0	
09.02	0 %	!	0,4	1,8	3,9	0,0	83,0	0	0,0	
10.02	0 %	!	0,7	2,0	3,4	0,0	79,9	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,6	3,1	5,3	2,0	80,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	-1,8	1,6	4,1	0,9	81,0	0	0,0	
13.02	0 %	!	-4,0	-0,4	4,5	0,0	70,1	0	0,0	
14.02	0 %	!	-4,5	-0,3	5,6	0,0	69,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,8	4,9	11,5	9,6	90,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	3,0	6,5	9,8	9,9	89,0	0	0,0	
17.02	0 %	!	0,0	1,5	4,1	26,6	98,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	-0,4	0,4	2,1	0,1	97,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	0,0	1,0	2,5	0,0	86,4	0	0,0	
20.02	0 %	!	-0,3	0,4	1,2	0,0	83,0	0	0,0	
21.02	0 %	!	-1,4	0,8	4,2	0,0	72,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	-3,0	-0,5	0,8	0,0	70,1	0	0,0	
23.02	0 %	!	-0,6	-0,1	0,6	0,0	69,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	-1,6	1,4	5,6	0,0	59,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	-5,8	-2,9	0,5	0,0	46,1	0	0,0	
26.02	0 %	!	-8,8	-6,4	-3,9	0,0	48,7	0	0,0	
27.02	0 %	!	-10,0	-7,6	-4,4	0,0	59,0	0	0,0	
28.02	0 %	!	-11,2	-5,8	0,3	0,0	53,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	-4,9	-2,6	0,0	0,0	57,4	0	0,0	
02.03	0 %	!	-3,7	-1,2	2,5	2,6	82,2	0	0,0	
03.03	0 %	!	-2,1	-0,7	2,4	1,6	100,0	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,8	6,1	11,9	2,7	86,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	1,7	6,7	12,5	0,0	80,0	0	0,0	
06.03	0 %	!	1,2	6,1	11,2	0,0	85,6	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,9	6,4	9,8	1,6	77,7	0	0,0	
08.03	0 %	!	4,5	8,9	13,0	0,0	59,4	0	0,0	
09.03	0 %	!	7,8	11,9	15,7	0,0	51,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	9,5	12,3	15,3	5,7	75,4	0	0,0	
11.03	0 %	!	7,0	10,1	13,9	1,7	89,2	0	0,0	
12.03	0 %	!	7,1	10,1	13,0	7,4	79,9	0	0,0	
13.03	0 %	!	6,6	7,5	8,7	4,7	82,7	0	0,0	
14.03	0 %	!	4,2	8,3	13,8	0,0	74,2	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,3	5,4	9,5	0,7	85,0	0	0,0	
16.03	0 %	!	5,3	9,1	13,9	0,4	72,7	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	-0,6	2,7	5,7	3,8	94,7	0	0,0	
18.03	0 %	!	-3,1	-1,3	0,3	7,9	94,6	0	0,0	
19.03	0 %	!	-1,2	0,0	1,8	0,0	91,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	-2,5	0,6	4,3	0,1	74,7	0	0,0	
21.03	0 %	!	-1,5	1,7	6,3	0,0	62,8	0	0,0	
22.03	0 %	!	-3,2	1,3	5,6	0,5	72,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	1,7	4,5	9,3	0,0	82,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,6	4,0	11,6	0,0	79,4	0	0,0	
25.03	0 %	!	0,1	7,2	14,4	0,0	67,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	2,1	6,8	10,8	0,7	71,2	0	0,0	
27.03	0 %	!	3,4	7,6	12,3	2,1	76,2	0	0,0	
28.03	0 %	!	7,9	10,1	12,2	6,1	84,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	3,9	6,9	10,5	0,0	77,6	0	0,0	
30.03	0 %	!	1,5	6,4	11,9	6,3	82,3	0	0,0	
31.03	0 %	!	4,6	7,5	12,2	0,0	76,4	0	0,0	
01.04	0 %	!	4,0	6,6	8,1	1,7	79,3	0	0,0	
02.04	0 %	!	0,7	8,0	15,1	0,0	69,1	0	0,0	
03.04	0 %	!	7,6	14,7	20,5	0,0	50,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	9,2	12,5	18,4	5,6	68,0	0	0,0	
05.04	0 %	!	4,2	9,9	13,3	5,5	77,9	0	0,0	
06.04	0 %	!	1,2	8,9	17,7	0,0	73,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	4,7	13,8	23,5	0,0	56,8	0	0,0	
08.04	0 %	!	9,1	16,1	23,3	0,0	55,8	0	0,0	
09.04	0 %	!	10,4	15,0	20,7	0,0	63,3	0	0,0	
10.04	0 %	!	5,3	10,3	15,7	12,7	81,4	0	0,0	
11.04	0 %	!	3,9	11,9	20,0	0,0	68,4	0	0,0	
12.04	0 %	!	8,9	13,6	19,8	0,0	63,8	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,8	12,0	17,3	0,2	67,0	0	0,0	
14.04	0 %	!	7,3	13,3	19,2	0,0	66,7	0	0,0	
15.04	0 %	!	8,6	14,2	19,8	0,0	72,7	0	0,0	
16.04	0 %	!	10,1	14,9	19,6	0,0	73,5	0	0,0	
17.04	0 %	!	7,9	15,6	23,1	0,0	63,6	0	0,0	
18.04	0 %	!	9,6	18,5	26,6	0,0	48,1	0	0,0	
19.04	0 %	!	10,8	18,7	26,4	0,0	49,6	0	0,0	
20.04	0 %	!	11,3	19,3	27,2	0,0	52,2	1	4,1	
21.04	0 %	!	12,0	20,2	28,1	0,0	52,1	1	4,9	
22.04	8 %	!	13,2	21,0	28,4	0,0	48,9	1	12,3	
23.04	14 %	!	13,1	16,7	20,7	6,4	72,1	2	19,6	
24.04	20 %	!	11,2	16,9	22,8	0,0	68,8	2	34,8	
25.04	22 %	!	11,6	17,7	21,9	0,0	61,0	3	51,8	

Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	24 %	!	9,5	12,6	15,7	1,3	65,9	3	57,7	
27.04	27 %	!	5,3	13,9	22,9	0,0	56,4	3	67,3	
28.04	31 %	!	10,4	14,3	19,3	2,5	68,3	3	87,6	
29.04	36 %	!!	9,2	15,2	21,1	0,3	78,3	3	109,1	
30.04	34 %	!!	9,7	13,5	18,1	0,5	56,5	4	122,6	
01.05	31 %	!	7,7	11,0	15,5	0,0	60,6	4	126,5	
02.05	30 %	!	7,5	11,5	15,8	0,1	64,5	4	132,6	
03.05	33 %	!!	9,7	12,7	16,6	0,7	77,5	4	144,3	
04.05	35 %	!!	10,2	16,1	22,0	0,0	63,2	4	181,9	
05.05	38 %	!!	10,7	17,8	26,1	0,0	60,4	5	230,2	
06.05	39 %	!!	12,0	19,4	27,4	0,0	59,0	5	291,4	
07.05	40 %	!!	10,7	19,2	26,8	0,0	46,8	6	366,7	
08.05	42 %	!!	12,1	19,3	26,1	0,0	51,7	6	440,7	
09.05	46 %	!!	11,9	17,8	25,4	0,0	59,0	6	512,9	
10.05	39 %	!!	8,9	12,7	16,4	15,0	90,2	7	535,5	
11.05	45 %	!!	8,5	14,9	21,5	0,0	74,8	7	576,3	
12.05	54 %	!!	11,2	18,1	24,3	0,0	70,9	7	654,3	
13.05	55 %	!!	10,1	12,1	19,0	3,6	88,2	7	672,5	
14.05	52 %	!!	9,2	11,3	13,0	12,0	90,9	7	683,5	
15.05	54 %	!!	10,5	13,1	18,0	7,2	92,8	8	718,2	
16.05	46 %	!!	9,4	12,0	15,9	15,5	94,0	8	736,3	
17.05	57 %	!!	10,1	13,3	17,8	3,3	90,1	8	771,8	
18.05	60 %	!!	10,2	14,9	21,0	0,0	75,8	8	817,2	
19.05	58 %	!!	8,3	14,3	20,9	0,0	75,3	8	860,4	
20.05	63 %	!!	10,0	14,6	20,9	1,3	79,1	8	902,9	
21.05	79 %	!!!	10,8	16,1	21,8	0,2	80,9	9	970,5	
22.05	87 %	!!!	11,5	16,8	23,8	0,0	75,7	9	1035,1	
23.05	100 %	!!!	12,2	16,8	21,6	0,7	81,6	9	1101,3	
24.05	92 %	!!!	14,3	18,8	25,1	15,5	76,3	10	1185,4	
25.05	92 %	!!!	12,9	20,0	26,4	0,0	68,2	10	1283,3	
26.05	91 %	!!!	14,5	21,6	28,0	0,0	63,6	11	1386,1	
27.05	88 %	!!!	17,0	22,5	27,8	0,0	65,0	11	1495,2	
28.05	88 %	!!!	17,1	22,0	26,4	0,0	71,9	12	1592,2	
29.05	86 %	!!!	16,8	20,4	24,7	0,0	69,1	12	1670,8	
30.05	82 %	!!!	15,0	21,2	28,6	5,9	66,2	13	1760,1	
31.05	82 %	!!!	15,7	19,5	26,0	18,2	80,4	13	1827,9	
01.06	82 %	!!!	13,3	19,1	24,9	0,0	73,9	13	1892,0	
02.06	85 %	!!!	14,4	19,6	24,7	0,0	72,5	14	1961,2	
03.06	73 %	!!!	13,8	19,8	27,0	15,1	79,8	14	2026,0	
04.06	69 %	!!!	16,5	20,8	26,7	3,0	79,2	15	2089,9	

Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	70 %	!!!	15,7	19,7	25,8	5,0	84,0	15	2150,8	
06.06	71 %	!!!	15,6	20,1	24,9	2,5	83,0	15	2214,0	
07.06	72 %	!!!	16,1	19,7	23,1	21,9	85,1	16	2269,1	
08.06	69 %	!!!	15,5	19,8	25,0	2,7	83,6	16	2322,8	
09.06	69 %	!!!	15,9	20,1	25,7	1,0	85,6	16	2382,3	
10.06	85 %	!!!	16,5	22,1	27,6	0,0	76,1	17	2445,0	
11.06	88 %	!!!	16,4	19,8	24,4	3,1	85,2	17	2490,1	
12.06	88 %	!!!	14,8	18,5	21,7	1,5	85,2	18	2530,6	
13.06	91 %	!!!	10,6	15,1	18,4	0,4	78,9	18	2562,6	
14.06	100 %	!!!	8,0	15,3	21,8	0,0	68,9	18	2586,3	
15.06	100 %	!!!	12,0	18,3	23,6	0,0	66,8	18	2625,0	
16.06	100 %	!!!	13,5	20,1	25,8	0,0	63,3	19	2666,3	
17.06	99 %	!!!	15,7	19,5	23,0	0,0	67,3	19	2705,4	
18.06	97 %	!!!	14,6	19,6	24,9	0,0	63,0	19	2753,2	
19.06	95 %	!!!	14,3	20,7	26,8	0,0	66,2	20	2796,6	
20.06	93 %	!!!	14,9	22,7	29,6	0,0	68,3	20	2844,4	
21.06	91 %	!!!	15,1	21,8	26,4	0,0	61,9	20	2891,2	
22.06	84 %	!!!	8,8	14,2	19,0	0,0	56,0	21	2908,4	
23.06	80 %	!!!	7,8	15,0	20,7	0,0	62,1	21	2928,3	
24.06	77 %	!!!	10,5	15,9	21,6	0,0	65,9	21	2948,1	
25.06	75 %	!!!	12,6	17,7	23,0	0,0	62,9	21	2972,3	
26.06	69 %	!!!	11,1	19,4	25,7	0,0	61,5	21	3005,8	
27.06	61 %	!!	14,3	21,0	26,6	0,0	52,5	22	3046,0	
28.06	54 %	!!	15,6	20,3	24,6	0,0	51,2	22	3076,4	
29.06	57 %	!!	16,1	22,0	28,0	0,0	63,1	23	3112,6	
30.06	55 %	!!	17,0	24,1	30,8	0,0	60,1	23	3159,3	
01.07	48 %	!!	16,0	23,5	30,0	0,0	49,4	23	3197,0	
02.07	41 %	!!	17,5	23,6	30,1	0,0	49,2	24	3237,0	
03.07	41 %	!!	16,6	20,4	26,5	11,8	74,8	24	3263,7	
04.07	43 %	!!	17,8	23,1	30,2	0,9	67,6	24	3296,6	
05.07	47 %	!!	17,0	19,1	21,8	6,2	84,0	25	3316,6	
06.07	45 %	!!	16,6	19,5	25,6	6,8	80,3	25	3344,8	
07.07	45 %	!!	14,7	21,3	27,4	0,0	66,0	25	3373,2	
08.07	47 %	!!	14,8	21,2	27,0	0,0	60,6	26	3395,9	
09.07	47 %	!!	13,2	21,0	27,8	0,0	54,3	26	3422,4	
10.07	45 %	!!	13,9	18,0	22,3	2,5	71,6	26	3442,8	
11.07	44 %	!!	11,4	16,6	22,1	0,0	65,8	26	3455,7	
12.07	42 %	!!	11,0	18,8	25,2	0,0	60,9	27	3471,9	
13.07	40 %	!!	13,8	21,6	29,0	0,0	55,8	27	3496,0	
14.07	36 %	!!	15,2	22,8	29,0	0,0	52,8	27	3524,4	

Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	37 %	!!	17,0	22,1	29,1	1,0	65,0	28	3541,6	
16.07	40 %	!!	14,8	21,9	28,7	0,0	61,2	28	3565,9	
17.07	38 %	!!	15,9	22,5	29,0	0,3	55,4	28	3591,7	
18.07	37 %	!!	15,8	22,7	29,6	0,0	58,2	28	3607,2	
19.07	35 %	!!	16,3	23,6	30,0	0,0	49,7	29	3632,2	
20.07	34 %	!!	17,1	21,6	31,0	7,9	65,6	29	3653,9	
21.07	30 %	!	16,5	19,4	23,0	11,0	81,9	29	3663,9	
22.07	31 %	!	15,7	20,5	25,5	0,0	74,7	30	3672,0	
23.07	29 %	!	16,2	21,6	28,2	0,0	71,2	30	3695,8	
24.07	29 %	!	16,3	23,8	31,6	0,3	64,7	30	3712,8	
25.07	27 %	!	19,4	24,7	32,1	0,2	59,4	30	3724,9	
26.07	26 %	!	17,5	26,1	34,4	0,0	50,1	31	3752,3	
27.07	23 %	!	18,1	26,0	33,0	0,0	49,1	31	3764,4	
28.07	26 %	!	19,5	23,2	26,9	0,2	62,2	31	3777,4	
29.07	21 %	!	17,1	24,4	31,6	0,0	56,7	31	3797,0	
30.07	18 %	!	18,8	26,5	34,3	0,0	46,3	32	3805,1	
31.07	16 %	!	18,9	27,1	34,4	0,0	48,9	32	3817,3	
01.08	15 %	!	19,4	25,0	30,1	3,0	60,4	32	3832,6	
02.08	16 %	!	17,4	24,6	31,7	0,0	67,9	32	3837,8	
03.08	17 %	!	20,0	26,8	35,3	7,1	63,0	33	3843,9	
04.08	15 %	!	21,0	27,8	35,0	0,0	54,2	33	3855,5	
05.08	14 %	!	19,8	26,1	33,0	0,0	55,9	33	3862,1	
06.08	13 %	!	19,3	26,7	34,8	0,0	52,4	33	3864,6	
07.08	13 %	!	21,9	27,6	35,0	0,0	50,8	33	3866,0	
08.08	12 %	!	20,0	25,9	31,5	0,0	57,6	33	3866,7	
09.08	11 %	!	18,3	22,9	31,0	0,4	64,1	33	3867,0	
10.08	11 %	!	14,3	20,1	26,2	0,2	54,7	33	3867,1	
11.08	11 %	!	13,0	19,7	26,0	0,0	50,9	33	3867,1	
12.08	11 %	!	12,0	21,5	30,7	0,0	49,8	33	3867,1	
13.08	11 %	!	17,4	20,4	25,0	4,4	72,9	33	3867,1	
14.08	13 %	!	16,2	20,5	25,6	0,1	68,5	33	3867,1	
15.08	14 %	!	14,7	21,0	27,7	0,0	61,6	33	3867,1	
16.08	14 %	!	14,4	22,6	30,8	0,0	57,9	33	3867,1	
17.08	14 %	!	16,9	22,7	30,9	9,4	59,1	33	3867,1	
18.08	15 %	!	16,2	20,8	26,3	0,1	75,5	33	3867,1	
19.08	17 %	!	17,9	23,0	29,6	0,0	60,5	33	3867,1	
20.08	17 %	!	17,4	23,2	30,2	0,0	56,5	33	3867,1	
21.08	16 %	!	16,7	23,9	30,9	0,0	61,4	33	3867,1	
22.08	15 %	!	18,2	25,3	33,3	0,0	57,7	33	3867,1	
23.08	14 %	!	18,0	23,9	31,3	12,8	63,8	33	3867,1	

Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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	16 %	!	13,7	17,9	22,6	0,9	86,0	33	3867,1	
25.08	16 %	!	9,7	13,2	15,5	2,3	85,1	33	3867,1	
26.08	15 %	!	7,4	14,1	20,7	0,0	66,1	33	3867,1	
27.08	15 %	!	13,2	19,2	25,7	0,4	58,1	33	3867,1	
28.08	16 %	!	14,7	20,3	27,5	0,0	73,9	33	3867,1	
29.08	17 %	!	15,0	20,1	28,7	5,2	75,3	33	3867,1	
30.08	20 %	!	14,9	17,6	22,0	1,5	78,3	33	3867,1	
31.08	16 %	!	12,8	13,6	15,0	17,9	95,5	33	3867,1	
01.09	16 %	!	12,7	15,6	19,6	0,5	83,1	33	3867,1	
02.09	18 %	!	12,4	15,0	18,2	0,1	82,6	33	3867,1	
03.09	19 %	!	14,2	16,4	20,0	0,0	84,3	33	3867,1	
04.09	19 %	!	11,8	17,7	23,8	0,0	76,0	33	3867,1	
05.09	19 %	!	13,5	19,6	27,0	0,0	73,5	33	3867,1	
06.09	19 %	!	14,7	18,7	24,1	5,1	76,8	33	3867,1	
07.09	22 %	!	13,1	17,4	22,3	0,0	79,5	33	3867,1	
08.09	22 %	!	11,1	16,6	23,5	0,0	73,3	33	3867,1	
09.09	21 %	!	11,0	18,3	26,9	0,0	62,6	33	3867,1	
10.09	19 %	!	12,2	20,1	28,7	0,0	54,5	33	3867,1	
11.09	18 %	!	13,0	20,9	29,4	0,0	56,1	33	3867,1	
12.09	17 %	!	14,2	22,2	31,1	1,5	59,2	33	3867,1	
13.09	17 %	!	16,0	18,9	25,9	3,6	84,2	33	3867,1	
14.09	17 %	!	15,1	17,6	21,9	0,4	87,7	33	3867,1	
15.09	17 %	!	11,6	16,9	21,7	0,0	68,5	33	3867,1	
16.09	14 %	!	9,4	16,7	25,2	0,0	71,5	33	3867,1	
17.09	13 %	!	12,5	19,7	28,6	0,0	62,6	33	3867,1	
18.09	11 %	!	14,6	21,0	29,6	0,0	63,4	33	3867,1	
19.09	8 %	!	13,9	21,0	29,4	0,0	63,0	33	3867,1	
20.09	6 %	!	15,8	21,8	29,2	0,0	60,0	33	3867,1	
21.09	3 %	!	11,1	18,8	26,9	8,2	70,4	33	3867,1	
22.09	0 %	!	9,4	14,3	19,4	0,5	70,3	33	3867,1	
23.09	0 %	!	12,2	19,1	24,3	16,3	70,5	33	3867,1	
24.09	0 %	!	7,1	11,2	15,8	0,0	69,2	33	3867,1	
25.09	0 %	!	6,0	11,5	17,7	0,0	56,5	33	3867,1	
26.09	0 %	!	4,1	11,3	19,8	0,0	62,0	33	3867,1	
27.09	0 %	!	6,7	14,6	24,7	0,0	66,0	33	3867,1	
28.09	0 %	!	10,5	16,1	22,7	0,0	65,8	33	3867,1	
29.09	0 %	!	9,1	13,9	21,0	0,0	65,7	33	3867,1	
30.09	0 %	!	6,8	14,1	22,8	0,0	72,0	33	3867,1	
01.10	0 %	!	8,7	11,0	14,7	1,4	75,9	33	3867,1	
02.10	0 %	!	5,3	9,9	13,3	0,0	68,6	33	3867,1	

Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	10,6	13,0	17,0	0,3	77,5	33	3867,1	
04.10	0 %	!	6,3	11,9	19,6	0,0	83,1	33	3867,1	
05.10	0 %	!	7,1	14,6	24,3	0,0	74,0	33	3867,1	
06.10	0 %	!	11,4	17,3	24,9	0,0	64,9	33	3867,1	
07.10	0 %	!	12,0	16,3	21,8	0,0	74,3	33	3867,1	
08.10	0 %	!	9,3	11,8	16,6	0,0	90,7	33	3867,1	
09.10	0 %	!	8,7	13,9	20,8	0,0	85,4	33	3867,1	
10.10	0 %	!	8,8	12,9	19,4	0,0	91,2	33	3867,1	
11.10	0 %	!	8,6	13,3	18,9	0,0	87,0	33	3867,1	
12.10	0 %	!	12,0	17,9	26,4	0,0	66,6	33	3867,1	
13.10	0 %	!	10,6	16,9	24,5	0,0	69,5	33	3867,1	
14.10	0 %	!	10,2	16,4	25,2	0,0	67,0	33	3867,1	
15.10	0 %	!	9,8	15,5	23,8	0,0	61,6	33	3867,1	
16.10	0 %	!	7,9	14,1	22,3	0,0	67,4	33	3867,1	
17.10	0 %	!	8,0	13,7	20,7	0,0	70,6	33	3867,1	
18.10	0 %	!	8,1	13,1	20,6	0,0	79,9	33	3867,1	
19.10	0 %	!	8,8	11,1	16,6	0,0	92,1	33	3867,1	
20.10	0 %	!	6,8	10,1	14,8	0,0	94,0	33	3867,1	
21.10	0 %	!	6,4	8,8	13,6	0,0	90,3	33	3867,1	
22.10	0 %	!	2,6	8,7	15,9	0,0	70,5	33	3867,1	
23.10	0 %	!	4,3	10,0	14,8	0,0	71,2	33	3867,1	
24.10	0 %	!	10,1	12,3	14,4	0,0	72,2	33	3867,1	
25.10	0 %	!	7,9	11,9	16,4	0,0	83,3	33	3867,1	
26.10	0 %	!	8,0	10,5	14,9	0,0	74,3	33	3867,1	
27.10	0 %	!	5,1	6,5	10,4	16,3	93,3	33	3867,1	
28.10	0 %	!	3,6	4,7	5,8	6,0	89,0	33	3867,1	
29.10	0 %	!	3,9	5,2	7,0	5,7	87,5	33	3867,1	
30.10	0 %	!	3,4	6,1	8,4	4,3	80,6	33	3867,1	
31.10	0 %	!	2,7	5,2	8,2	0,0	88,9	33	3867,1	
01.11	0 %	!	3,6	8,4	15,3	6,3	85,7	33	3867,1	
02.11	0 %	!	5,3	8,6	12,6	0,1	89,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	6,8	8,8	11,7	0,0	86,2	0	0,0	
04.11	0 %	!	5,0	8,2	11,6	0,0	90,3	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,3	7,5	10,7	0,0	96,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	4,6	7,8	13,8	0,0	90,9	0	0,0	
07.11	0 %	!	5,9	10,8	16,0	0,7	77,6	0	0,0	
08.11	0 %	!	8,3	10,8	12,8	1,0	84,4	0	0,0	
09.11	0 %	!	6,8	10,0	15,3	0,0	85,3	0	0,0	
10.11	0 %	!	6,5	10,9	15,8	4,6	86,1	0	0,0	
11.11	0 %	!	10,7	12,8	17,6	5,6	85,7	0	0,0	



Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	7,8	13,9	20,2	0,0	75,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	6,3	11,2	16,3	5,1	87,0	0	0,0	
14.11	0 %	!	2,5	5,3	8,8	0,0	97,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	3,8	5,1	6,1	0,1	98,2	0	0,0	
16.11	0 %	!	1,9	4,7	6,5	0,0	93,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	-1,2	2,3	6,3	0,1	88,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	-1,6	1,7	5,6	0,0	81,2	0	0,0	
19.11	0 %	!	-1,6	1,1	4,1	0,0	75,4	0	0,0	
20.11	0 %	!	-2,7	0,2	3,4	0,0	82,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-2,2	0,3	4,0	0,0	90,5	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,4	1,7	7,0	0,0	89,7	0	0,0	
23.11	0 %	!	-0,7	1,0	3,6	2,1	98,4	0	0,0	
24.11	0 %	!	1,3	6,5	11,5	1,5	83,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	0,5	4,4	8,2	0,0	87,7	0	0,0	
26.11	0 %	!	3,7	4,5	5,6	1,3	93,9	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,4	3,7	4,6	2,7	97,4	0	0,0	
28.11	0 %	!	1,0	3,8	6,2	0,3	96,8	0	0,0	
29.11	0 %	!	3,2	5,4	8,4	0,3	94,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	4,5	8,0	10,4	7,9	84,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	5,1	8,1	10,5	0,2	83,3	0	0,0	
02.12	0 %	!	7,5	11,3	13,0	18,1	82,5	0	0,0	
03.12	0 %	!	11,0	13,1	15,2	9,0	84,1	0	0,0	
04.12	0 %	!	5,6	8,8	11,4	11,3	91,9	0	0,0	
05.12	0 %	!	5,3	7,0	9,0	0,2	96,0	0	0,0	
06.12	0 %	!	7,3	11,5	12,9	1,8	84,1	0	0,0	
07.12	0 %	!	6,0	11,4	12,6	1,5	78,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	5,7	7,5	10,4	1,6	79,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	5,9	8,2	10,6	8,1	84,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	4,0	5,9	8,0	2,9	82,0	0	0,0	
11.12	0 %	!	0,0	2,9	5,9	0,0	83,6	0	0,0	
12.12	0 %	!	-2,9	-0,2	4,6	0,0	87,7	0	0,0	
13.12	0 %	!	-2,5	-0,2	2,7	0,0	84,8	0	0,0	
14.12	0 %	!	-3,8	-0,7	1,4	0,0	79,2	0	0,0	
15.12	0 %	!	-3,1	-0,9	0,7	0,0	76,9	0	0,0	
16.12	0 %	!	-1,9	2,4	8,5	3,5	91,7	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,4	4,4	8,0	0,2	90,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	-0,8	2,0	6,0	0,0	91,0	0	0,0	
19.12	0 %	!	0,0	6,7	10,2	4,6	82,1	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,9	7,9	9,0	0,3	74,3	0	0,0	
21.12	0 %	!	8,4	10,8	12,6	2,3	75,2	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2018 00:00 - 31.12.2018 23:59

Erstellt: 15.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2018 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2018 23:50

Austrieb (BBCH11): 20.04.2018

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 %	!	10,0	11,7	13,2	2,0	80,0	0	0,0	
23.12	0 %	!	9,2	10,9	12,7	3,7	84,5	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,3	7,0	12,8	14,3	89,4	0	0,0	
25.12	0 %	!	-2,6	-0,8	1,9	0,0	99,4	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,2	-2,0	-1,3	0,0	96,4	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,7	-1,8	0,2	0,0	95,4	0	0,0	
28.12	0 %	!	-0,9	0,4	1,6	0,0	95,4	0	0,0	
29.12	0 %	!	0,3	0,8	1,6	0,0	90,3	0	0,0	
30.12	0 %	!	1,2	3,4	4,8	0,0	89,1	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