

## 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, 01.01.2020 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 %	!	-3,0	-1,8	-0,4	0,0	99,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,5	-0,2	7,3	0,0	94,6	0	0,0	
03.01	0 %	!	6,9	8,7	9,6	0,0	75,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	3,5	6,2	8,8	3,2	84,8	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,2	3,0	7,3	0,0	87,3	0	0,0	
06.01	0 %	!	-1,4	2,1	9,1	0,0	87,5	0	0,0	
07.01	0 %	!	1,2	6,2	9,0	0,0	77,5	0	0,0	
08.01	0 %	!	-0,5	5,4	11,5	0,0	82,9	0	0,0	
09.01	0 %	!	8,0	11,9	15,6	0,0	68,4	0	0,0	
10.01	0 %	!	6,3	9,3	12,4	2,5	74,6	0	0,0	
11.01	0 %	!	1,3	5,4	7,5	0,6	87,5	0	0,0	
12.01	0 %	!	0,3	2,8	5,8	0,0	87,4	0	0,0	
13.01	0 %	!	2,3	5,3	9,9	0,2	88,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	1,8	7,6	13,8	0,0	64,5	0	0,0	
15.01	0 %	!	3,9	9,3	14,1	0,0	61,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	4,3	10,1	13,9	0,0	67,0	0	0,0	
17.01	0 %	!	2,6	7,0	12,0	8,1	82,3	0	0,0	
18.01	0 %	!	2,0	5,1	6,7	0,1	81,4	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,1	1,9	4,3	0,4	90,5	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,5	2,1	6,4	0,0	75,6	0	0,0	
21.01	0 %	!	-3,1	-0,3	4,0	0,0	81,5	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,0	-2,6	-1,6	0,0	98,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-2,9	-2,5	-2,1	0,0	95,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-4,2	0,1	6,3	0,0	88,8	0	0,0	
25.01	0 %	!	0,0	3,1	8,5	0,0	91,5	0	0,0	
26.01	0 %	!	0,1	4,9	11,0	0,0	88,4	0	0,0	
27.01	0 %	!	6,7	8,9	11,8	2,9	72,5	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,1	6,4	9,8	9,7	79,1	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,9	5,4	7,3	1,1	80,6	0	0,0	
30.01	0 %	!	4,5	8,8	12,1	2,7	72,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	11,6	12,9	14,1	0,0	82,2	0	0,0	
01.02	0 %	!	11,9	13,1	14,5	0,4	76,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	10,5	13,0	14,6	3,3	82,6	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,1	12,6	16,1	15,8	82,7	0	0,0	
04.02	0 %	!	1,5	5,6	15,9	10,5	83,7	0	0,0	

Station: Freiburg, 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 cm²	
05.02	0 %	!	-0,5	3,3	6,7	1,3	83,8	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,0	1,3	7,0	0,0	76,4	0	0,0	
07.02	0 %	!	-2,5	1,2	7,5	0,0	80,7	0	0,0	
08.02	0 %	!	-1,0	4,3	12,4	0,0	74,9	0	0,0	
09.02	0 %	!	4,4	11,8	15,7	0,4	52,5	0	0,0	
10.02	0 %	!	7,5	11,9	15,8	3,5	64,4	0	0,0	
11.02	0 %	!	1,9	5,6	10,3	10,2	80,7	0	0,0	
12.02	0 %	!	3,8	5,4	7,8	0,0	73,1	0	0,0	
13.02	0 %	!	2,4	6,7	13,3	10,8	70,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	3,7	7,3	10,8	1,6	78,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	1,0	6,9	15,2	0,0	74,2	0	0,0	
16.02	0 %	!	9,5	15,5	19,0	0,0	37,4	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,0	11,6	17,1	6,8	70,8	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,5	7,2	9,3	0,0	68,8	0	0,0	
19.02	0 %	!	5,1	6,6	7,9	1,2	68,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,1	6,0	6,6	0,1	73,2	0	0,0	
21.02	0 %	!	1,6	5,6	9,7		0,0	0	0,0	
22.02	0 %	!	0,4	8,4	15,3	0,0	45,7	0	0,0	
23.02	0 %	!	8,9	13,0	15,8	1,2	50,3	0	0,0	
24.02	0 %	!	11,3	13,3	15,8	0,0	70,6	0	0,0	
25.02	0 %	!	6,7	9,2	14,5	2,3	75,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	0,5	3,1	7,9	4,8	84,0	0	0,0	
27.02	0 %	!	1,5	4,3	8,7	2,7	78,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	1,8	6,1	11,2	0,0	58,3	0	0,0	
29.02	0 %	!	6,6	11,1	17,0	2,7	66,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	6,0	9,9	14,3	0,8	62,7	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,6	5,9	7,7	6,2	83,0	0	0,0	
03.03	0 %	!	1,8	5,1	7,7	2,5	75,4	0	0,0	
04.03	0 %	!	0,7	5,5	9,9	0,0	70,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,1	8,4	11,8	15,1	83,5	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,6	5,8	8,7	5,9	82,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	2,0	5,0	7,5	0,1	77,3	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,6	7,1	12,2	3,1	67,9	0	0,0	
09.03	0 %	!	5,1	7,2	10,1	5,8	80,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	5,1	7,7	11,4	10,5	84,7	0	0,0	
11.03	0 %	!	11,3	13,3	15,6	0,0	79,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	8,3	13,1	16,3	2,7	74,8	0	0,0	
13.03	0 %	!	4,3	8,5	12,1	0,0	60,1	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,4	6,2	11,4	0,0	66,0	0	0,0	
15.03	0 %	!	1,2	7,9	15,8	0,0	64,2	0	0,0	

Station: Freiburg, 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 %	!	5,8	11,7	18,4	0,0	61,2	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,9	12,0	17,4	0,0	66,2	0	0,0	
18.03	0 %	!	6,0	12,0	18,7	0,0	73,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	5,8	12,1	19,5	0,0	76,5	0	0,0	
20.03	0 %	!	6,4	12,1	18,7	0,0	74,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	5,3	6,9	10,0	0,0	85,1	0	0,0	
22.03	0 %	!	2,6	6,5	12,0	0,1	57,4	0	0,0	
23.03	0 %	!	-0,5	4,5	11,6	0,0	35,6	0	0,0	
24.03	0 %	!	-1,2	5,1	11,5	0,0	32,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,0	4,6	10,3	0,0	41,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,1	4,5	9,9	0,0	51,8	0	0,0	
27.03	0 %	!	0,4	6,1	12,5	0,0	64,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	2,4	9,6	17,4	0,0	64,4	0	0,0	
29.03	0 %	!	1,8	4,1	8,0	4,2	84,0	0	0,0	
30.03	0 %	!	-0,1	3,4	7,4	0,1	64,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	-1,4	4,8	10,9	0,0	45,0	0	0,0	
01.04	0 %	!	-1,8	5,0	11,7	0,0	52,7	0	0,0	
02.04	0 %	!	-0,3	6,7	14,3	0,0	56,0	0	0,0	
03.04	0 %	!	0,1	7,1	13,9	0,0	59,7	0	0,0	
04.04	0 %	!	1,7	8,9	16,2	0,0	60,8	0	0,0	
05.04	0 %	!	3,5	11,6	20,1	0,0	54,3	0	0,0	
06.04	0 %	!	6,4	14,6	22,1	0,0	46,4	0	0,0	
07.04	0 %	!	7,0	15,2	24,1	0,0	46,5	0	0,0	
08.04	0 %	!	6,9	15,4	22,9	0,0	47,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	8,3	16,1	23,7	0,0	46,8	0	0,0	
10.04	0 %	!	8,1	15,9	23,3	0,0	49,1	0	0,0	
11.04	0 %	!	8,7	16,0	23,4	0,0	53,1	0	0,0	
12.04	0 %	!	11,9	17,0	24,2	0,0	49,3	0	0,0	
13.04	0 %	!	8,0	14,3	21,5	0,0	54,4	0	0,0	
14.04	0 %	!	2,5	7,7	12,2	0,0	47,4	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,4	10,3	19,5	0,0	46,4	0	0,0	
16.04	0 %	!	6,1	15,6	24,3	0,0	47,5	1	4,0	
17.04	0 %	!	9,8	18,0	25,2	0,0	49,0	1	4,7	
18.04	0 %	!	11,0	17,3	23,7	0,0	56,6	1	6,8	
19.04	0 %	!	11,5	17,5	23,3	0,0	62,5	2	13,7	
20.04	4 %	!	10,3	16,6	21,9	0,0	52,5	2	25,0	
21.04	5 %	!	10,6	16,2	21,8	0,0	43,5	2	37,1	
22.04	6 %	!	8,3	16,1	24,5	0,0	41,3	3	51,4	
23.04	8 %	!	7,3	15,3	22,9	0,0	46,5	3	63,6	
24.04	10 %	!	8,4	16,5	23,9	0,0	49,2	3	89,8	

Station: Freiburg, 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	13 %	!	10,1	16,0	22,0	0,0	50,9	4	114,9	
26.04	18 %	!	7,8	13,4	20,5	0,8	62,6	4	128,4	
27.04	21 %	!	9,9	16,9	23,6	0,0	58,5	4	161,2	
28.04	28 %	!	11,7	15,1	18,4	1,2	72,8	4	197,2	
29.04	33 %	!!	9,7	12,9	17,2	2,3	73,0	5	213,2	
30.04	38 %	!!	11,3	12,7	14,8	1,5	71,5	5	228,6	
01.05	43 %	!!	10,4	11,6	13,3	1,1	73,4	5	238,0	
02.05	40 %	!!	5,5	9,4	11,9	6,1	90,4	5	238,0	
03.05	41 %	!!	4,3	11,9	18,8	0,0	68,5	5	248,8	
04.05	46 %	!!	10,3	16,4	23,1	0,0	68,6	5	295,4	
05.05	50 %	!!	9,6	11,5	13,7	1,0	86,7	5	312,3	
06.05	49 %	!!	8,0	12,9	18,9	0,0	59,7	5	332,1	
07.05	47 %	!!	5,4	14,3	23,0	0,0	53,8	6	361,9	
08.05	45 %	!!	10,1	18,9	26,8	0,0	52,0	6	431,3	
09.05	54 %	!!	13,7	19,9	26,3	0,0	56,9	7	517,6	
10.05	61 %	!!	14,9	20,0	25,7	0,2	63,9	7	605,0	
11.05	50 %	!!	4,1	9,3	17,7	13,4	94,1	7	605,0	
12.05	42 %	!!	3,2	8,8	14,8	0,0	66,5	7	605,0	
13.05	36 %	!!	6,9	8,5	9,7	16,1	88,5	7	605,0	
14.05	37 %	!!	8,0	10,5	13,1	2,6	82,4	7	609,1	
15.05	40 %	!!	8,7	11,9	16,8	0,0	69,8	7	628,3	
16.05	42 %	!!	5,5	13,1	19,8	0,0	64,7	7	655,2	
17.05	38 %	!!	7,8	14,4	21,1	0,0	60,2	8	699,5	
18.05	46 %	!!	8,2	16,5	23,6	0,0	55,9	8	762,9	
19.05	49 %	!!	11,1	19,0	25,3	0,0	54,1	8	847,6	
20.05	58 %	!!	11,4	18,9	24,9	0,0	57,3	9	940,2	
21.05	63 %	!!	11,7	19,6	26,5	0,0	59,9	9	1032,0	
22.05	63 %	!!	13,9	21,2	27,6	0,0	58,0	10	1138,1	
23.05	53 %	!!	8,4	14,3	22,7	21,4	89,6	10	1176,0	
24.05	55 %	!!	8,2	13,9	19,3	0,0	69,8	10	1217,1	
25.05	59 %	!!	8,4	14,7	20,2	0,0	66,5	10	1261,3	
26.05	62 %	!!	8,4	15,9	21,7	0,0	62,1	11	1317,0	
27.05	60 %	!!	8,8	17,3	24,2	0,0	52,2	11	1377,6	
28.05	57 %	!!	10,8	17,5	23,2	0,0	54,1	11	1447,0	
29.05	51 %	!!	12,2	17,1	22,5	0,0	42,7	12	1508,5	
30.05	55 %	!!	10,0	16,1	22,0	0,0	50,1	12	1556,2	
31.05	48 %	!!	9,4	16,8	23,3	0,0	47,9	12	1609,7	
01.06	40 %	!!	11,6	19,7	27,6	0,0	44,4	12	1690,8	
02.06	33 %	!!	13,6	20,7	27,4	0,0	48,0	13	1769,7	
03.06	35 %	!!	14,9	20,1	27,5	0,1	56,4	13	1842,8	

Station: Freiburg, 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	27 %	!	12,2	16,0	19,9	13,1	82,3	14	1881,8	
05.06	33 %	!!	10,5	13,1	15,5	9,8	84,8	14	1901,3	
06.06	37 %	!!	12,0	14,1	16,7	8,2	87,5	14	1937,7	
07.06	43 %	!!	10,7	13,7	17,9	4,3	79,5	14	1965,7	
08.06	53 %	!!	10,5	14,5	18,7	0,1	74,6	14	1994,4	
09.06	65 %	!!	11,4	13,1	14,3	1,4	89,9	14	2013,6	
10.06	72 %	!!!	12,7	14,5	17,1	0,8	88,6	14	2041,0	
11.06	87 %	!!!	13,1	16,7	21,7	0,4	78,3	15	2083,3	
12.06	95 %	!!!	11,9	19,8	28,5	0,0	70,3	15	2150,5	
13.06	99 %	!!!	13,5	17,3	24,3	7,9	81,4	15	2192,5	
14.06	100 %	!!!	13,3	15,8	18,4	1,6	86,9	16	2227,5	
15.06	100 %	!!!	12,1	17,2	21,9	0,0	75,1	16	2270,3	
16.06	100 %	!!!	14,1	18,0	23,1	0,5	73,4	16	2312,0	
17.06	92 %	!!!	12,3	14,7	16,5	16,4	90,6	16	2342,1	
18.06	89 %	!!!	10,8	16,9	22,2	0,0	70,2	17	2380,4	
19.06	89 %	!!!	12,3	16,5	21,3	0,0	73,8	17	2416,5	
20.06	91 %	!!!	13,0	17,7	22,2	0,0	70,9	17	2453,9	
21.06	89 %	!!!	12,8	19,6	25,1	0,0	63,5	18	2501,0	
22.06	86 %	!!!	16,3	20,4	24,8	0,0	62,8	18	2558,1	
23.06	82 %	!!!	12,8	21,4	28,0	0,0	60,8	18	2611,6	
24.06	87 %	!!!	15,5	23,3	29,7	0,0	50,0	19	2669,6	
25.06	80 %	!!!	15,3	22,9	29,4	0,0	53,1	19	2730,7	
26.06	64 %	!!	17,0	20,8	27,5	25,1	77,8	20	2775,9	
27.06	60 %	!!	16,2	23,0	28,1	0,0	63,9	20	2826,3	
28.06	47 %	!!	15,1	20,8	26,3	15,8	75,6	20	2870,6	
29.06	49 %	!!	15,0	18,0	22,2	1,5	78,8	21	2901,6	
30.06	46 %	!!	14,5	19,9	25,5	0,0	62,7	21	2938,3	
01.07	51 %	!!	15,5	22,9	29,5	1,1	66,6	21	2977,6	
02.07	56 %	!!	18,3	20,7	24,1	1,0	73,9	22	3024,0	
03.07	63 %	!!	14,8	19,1	23,7	0,0	60,9	22	3052,9	
04.07	59 %	!!	12,8	19,8	25,6	0,0	59,0	22	3080,9	
05.07	64 %	!!	20,5	23,6	27,6	0,0	58,3	23	3129,7	
06.07	56 %	!!	12,3	18,8	23,1	4,5	64,7	23	3155,2	
07.07	54 %	!!	10,5	17,2	23,5	0,0	57,1	23	3174,6	
08.07	48 %	!!	11,8	20,0	27,4	0,0	56,2	24	3204,7	
09.07	41 %	!!	15,5	23,8	31,1	0,0	51,7	24	3245,0	
10.07	37 %	!!	18,0	23,3	28,9	0,0	53,0	24	3281,0	
11.07	35 %	!!	14,6	19,0	23,9	0,4	58,7	25	3303,1	
12.07	33 %	!!	10,9	19,7	26,9	0,0	48,4	25	3329,4	
13.07	29 %	!	12,9	20,9	26,6	0,0	46,6	25	3357,9	

Station: Freiburg, 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	25 %	!	13,5	21,0	27,4	0,0	47,4	26	3383,7	
15.07	25 %	!	14,9	17,0	20,8	9,9	82,5	26	3396,1	
16.07	28 %	!	14,8	15,9	17,2	4,0	93,3	26	3412,6	
17.07	32 %	!	14,5	17,2	22,6	2,9	83,4	26	3428,5	
18.07	33 %	!!	12,4	19,6	26,4	0,0	63,4	26	3451,7	
19.07	34 %	!!	13,1	21,1	28,3	0,0	55,9	27	3472,8	
20.07	36 %	!!	15,5	23,6	31,3	0,0	50,8	27	3501,9	
21.07	40 %	!!	15,1	21,5	28,0	0,0	63,5	27	3527,5	
22.07	38 %	!!	15,0	21,6	28,5	0,0	53,3	28	3546,2	
23.07	36 %	!!	14,5	21,5	28,5	0,0	53,0	28	3568,8	
24.07	32 %	!	17,1	21,0	26,9	0,0	55,2	28	3592,4	
25.07	30 %	!	15,0	22,4	29,2	0,0	53,8	29	3608,4	
26.07	33 %	!!	16,8	21,1	26,9	2,2	70,0	29	3628,9	
27.07	35 %	!!	14,9	24,3	32,8	0,0	55,3	29	3656,1	
28.07	30 %	!	20,1	25,1	28,6	0,0	51,7	30	3671,5	
29.07	29 %	!	14,6	21,9	28,5	0,0	51,2	30	3693,5	
30.07	26 %	!	14,1	23,4	32,5	0,0	46,3	30	3712,7	
31.07	24 %	!	17,0	27,0	36,6	0,0	42,2	30	3728,0	
01.08	21 %	!	19,7	27,2	34,2	5,3	50,5	31	3755,7	
02.08	18 %	!	17,3	19,6	23,5	10,0	88,8	31	3766,1	
03.08	12 %	!	14,4	17,4	23,0	17,8	85,3	31	3770,2	
04.08	15 %	!	12,9	16,6	21,7	1,3	80,3	31	3776,1	
05.08	17 %	!	10,8	19,2	27,6	0,0	60,4	31	3790,7	
06.08	18 %	!	13,1	21,2	29,0	0,0	62,9	32	3803,7	
07.08	20 %	!	16,3	23,9	31,6	0,0	66,9	32	3811,1	
08.08	20 %	!	18,7	26,0	33,5	0,0	55,6	32	3818,8	
09.08	17 %	!	19,5	26,3	33,4	0,0	53,8	32	3839,8	
10.08	18 %	!	18,6	25,7	33,8	0,0	52,3	33	3848,3	
11.08	15 %	!	20,4	26,5	33,5	0,0	54,9	33	3852,2	
12.08	13 %	!	20,4	25,3	33,3	0,0	63,2	33	3865,1	
13.08	13 %	!	20,6	25,3	31,2	0,0	57,0	33	3871,7	
14.08	13 %	!	18,4	22,0	25,8	0,1	71,2	33	3873,9	
15.08	14 %	!	17,1	23,1	30,1	0,0	66,6	33	3877,7	
16.08	15 %	!	16,7	23,5	31,4	8,2	62,8	33	3878,9	
17.08	16 %	!	16,3	20,9	26,8	8,0	74,8	33	3879,7	
18.08	18 %	!	15,6	20,5	26,1	2,2	68,9	33	3880,3	
19.08	18 %	!	15,4	21,8	27,6	0,0	65,0	34	3884,7	
20.08	18 %	!	19,5	26,4	34,3	0,0	51,8	34	3885,8	
21.08	15 %	!	20,6	27,3	34,4	0,0	50,3	34	3885,9	
22.08	15 %	!	17,8	22,6	26,8	0,1	62,4	34	3885,9	



Station: Freiburg, 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	14 %	!	16,8	20,3	24,4	0,3	57,1	34	3885,9	
24.08	14 %	!	14,1	18,9	24,3	0,0	55,1	34	3885,9	
25.08	12 %	!	12,4	20,3	27,0	0,0	53,9	34	3885,9	
26.08	10 %	!	16,7	22,9	25,9	0,0	47,2	34	3885,9	
27.08	11 %	!	12,8	19,4	26,4	0,0	54,5	34	3885,9	
28.08	10 %	!	14,8	19,0	23,1	16,8	71,9	34	3885,9	
29.08	11 %	!	14,4	16,6	18,4	0,0	75,5	34	3885,9	
30.08	9 %	!	11,8	13,4	14,2	31,2	96,6	34	3885,9	
31.08	9 %	!	10,6	14,0	19,6	2,9	87,1	34	3885,9	
01.09	10 %	!	12,7	15,5	20,2	0,0	82,8	34	3885,9	
02.09	12 %	!	12,2	15,9	21,6	0,0	75,9	34	3885,9	
03.09	14 %	!	10,9	17,2	23,9	0,0	66,9	34	3885,9	
04.09	15 %	!	13,9	20,9	29,1	0,0	60,8	34	3885,9	
05.09	15 %	!	15,2	21,3	27,9	0,0	61,4	34	3885,9	
06.09	17 %	!	12,1	15,8	19,1	0,0	70,6	34	3885,9	
07.09	19 %	!	9,8	15,7	22,2	0,0	68,0	34	3885,9	
08.09	19 %	!	10,1	17,0	24,5	0,0	67,6	34	3885,9	
09.09	18 %	!	11,7	18,9	26,6	0,0	66,4	34	3885,9	
10.09	19 %	!	13,3	18,9	24,9	0,0	72,1	34	3885,9	
11.09	20 %	!	14,0	19,8	26,3	0,0	76,5	34	3885,9	
12.09	21 %	!	14,8	20,6	27,9	0,0	69,1	34	3885,9	
13.09	21 %	!	13,6	20,5	28,2	0,0	68,6	34	3885,9	
14.09	21 %	!	14,4	21,3	30,5	0,0	63,6	34	3885,9	
15.09	18 %	!	15,9	23,2	31,5	0,0	57,8	34	3885,9	
16.09	15 %	!	17,1	22,1	30,8	0,0	61,3	34	3885,9	
17.09	12 %	!	15,6	20,4	26,5	0,0	71,0	34	3885,9	
18.09	9 %	!	12,6	18,8	26,3	0,0	73,5	34	3885,9	
19.09	6 %	!	13,3	19,0	25,2	0,0	77,6	34	3885,9	
20.09	3 %	!	14,2	18,5	25,0	0,0	75,2	34	3885,9	
21.09	0 %	!	12,2	19,0	26,6	0,0	70,5	34	3885,9	
22.09	0 %	!	14,5	19,5	26,2	0,0	70,9	34	3885,9	
23.09	0 %	!	15,4	19,1	22,8	0,0	68,6	34	3885,9	
24.09	0 %	!	13,9	18,3	22,4	9,8	70,8	34	3885,9	
25.09	0 %	!	8,4	11,0	15,5	7,2	82,8	34	3885,9	
26.09	0 %	!	7,6	8,1	8,8	11,6	89,2	34	3885,9	
27.09	0 %	!	6,1	9,2	12,9	5,7	81,0	34	3885,9	
28.09	0 %	!	4,5	10,4	15,6	0,5	79,4	34	3885,9	
29.09	0 %	!	9,8	11,7	14,1	5,2	88,8	34	3885,9	
30.09	0 %	!	8,2	12,8	19,2	0,0	83,1	34	3885,9	
01.10	0 %	!	9,2	12,9	19,6	1,5	86,4	34	3885,9	

Station: Freiburg, 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 %	!	10,2	12,8	15,7	0,0	87,8	34	3885,9	
03.10	0 %	!	7,8	12,6	16,9	7,9	72,7	34	3885,9	
04.10	0 %	!	9,3	13,1	17,1	4,2	66,5	34	3885,9	
05.10	0 %	!	8,8	11,7	14,3	2,4	76,0	34	3885,9	
06.10	0 %	!	11,2	13,2	16,3	9,3	77,3	34	3885,9	
07.10	0 %	!	9,9	12,1	14,4	3,4	85,0	34	3885,9	
08.10	0 %	!	10,9	14,7	18,7	0,0	75,1	34	3885,9	
09.10	0 %	!	13,4	15,5	18,1	0,0	73,5	34	3885,9	
10.10	0 %	!	6,3	10,5	15,4	14,3	93,2	34	3885,9	
11.10	0 %	!	4,2	7,4	11,0	2,4	90,5	34	3885,9	
12.10	0 %	!	3,5	6,9	10,3	1,1	92,7	34	3885,9	
13.10	0 %	!	2,9	6,9	11,9	0,1	88,0	34	3885,9	
14.10	0 %	!	3,1	7,3	13,3	0,0	80,7	34	3885,9	
15.10	0 %	!	5,6	7,8	9,1	1,3	93,9	34	3885,9	
16.10	0 %	!	8,3	9,1	10,4	0,1	95,7	34	3885,9	
17.10	0 %	!	6,6	8,2	10,7	0,2	89,6	34	3885,9	
18.10	0 %	!	6,5	8,6	12,7	0,0	84,4	34	3885,9	
19.10	0 %	!	5,3	9,2	14,5	0,0	79,1	34	3885,9	
20.10	0 %	!	4,4	11,1	19,6	0,0	77,7	34	3885,9	
21.10	0 %	!	10,0	14,6	18,7	0,0	70,3	34	3885,9	
22.10	0 %	!	13,8	16,6	22,0	2,7	74,9	34	3885,9	
23.10	0 %	!	13,2	14,2	15,6	10,4	96,5	34	3885,9	
24.10	0 %	!	9,2	13,1	16,6	0,0	82,5	34	3885,9	
25.10	0 %	!	6,8	12,8	18,9	0,0	74,8	34	3885,9	
26.10	0 %	!	7,4	9,1	13,0	17,4	91,3	34	3885,9	
27.10	0 %	!	7,3	9,6	12,9	0,0	75,0	34	3885,9	
28.10	0 %	!	11,7	13,2	14,7	0,7	75,1	34	3885,9	
29.10	0 %	!	11,1	12,4	13,9	1,5	80,9	34	3885,9	
30.10	0 %	!	8,2	13,0	15,9	0,0	79,1	34	3885,9	
31.10	0 %	!	4,8	10,2	18,0	0,0	83,2	34	3885,9	
01.11	0 %	!	13,7	16,5	19,1	11,6	75,6	34	3885,9	
02.11	0 %	!	17,4	19,8	22,3	0,0	67,4	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,7	11,2	19,1	6,7	90,3	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,1	8,1	9,3	1,1	90,5	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,2	8,5	11,4	0,0	83,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	2,6	5,4	10,5	0,0	93,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,4	7,2	12,8	0,0	91,9	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,5	8,6	14,3	0,0	90,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	7,4	10,9	17,3	0,0	84,6	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,8	7,9	11,8	0,0	97,0	0	0,0	



Station: Freiburg, 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 %	!	7,2	8,4	10,1	0,0	98,4	0	0,0	
12.11	0 %	!	6,7	10,8	14,3	0,0	83,2	0	0,0	
13.11	0 %	!	5,9	11,6	18,1	0,0	79,3	0	0,0	
14.11	0 %	!	8,7	12,8	18,9	0,0	69,9	0	0,0	
15.11	0 %	!	8,4	14,3	19,5	2,8	65,8	0	0,0	
16.11	0 %	!	9,9	11,1	16,7	2,2	75,9	0	0,0	
17.11	0 %	!	5,3	9,3	13,0	0,0	78,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,3	8,5	15,9	0,0	77,6	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,7	11,2	14,8	2,4	70,0	0	0,0	
20.11	0 %	!	0,5	5,3	7,9	2,0	85,7	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,2	0,3	3,6	0,0	89,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	-1,6	2,2	6,9	0,0	80,0	0	0,0	
23.11	0 %	!	1,8	4,3	8,6	0,0	78,0	0	0,0	
24.11	0 %	!	-0,8	2,7	8,0	0,0	91,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-1,1	1,5	6,9	0,0	96,3	0	0,0	
26.11	0 %	!	-1,6	2,2	8,4	0,0	92,1	0	0,0	
27.11	0 %	!	-0,6	2,9	8,6	0,0	92,1	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,2	0,3	1,1	0,0	100,0	0	0,0	
29.11	0 %	!	-1,9	0,5	3,5	0,0	94,7	0	0,0	
30.11	0 %	!	-3,0	-0,8	2,5	0,0	87,8	0	0,0	
01.12	0 %	!	-0,7	1,8	3,9	11,2	95,2	0	0,0	
02.12	0 %	!	1,2	2,2	4,0	0,0	95,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	1,1	3,0	6,6	0,0	80,5	0	0,0	
04.12	0 %	!	3,1	5,4	8,9	1,9	81,4	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,3	3,1	5,0	5,0	96,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	2,4	3,4	4,4	4,4	98,0	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,4	3,5	6,5	0,1	89,9	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,5	0,9	2,5	0,0	95,7	0	0,0	
09.12	0 %	!	0,7	1,7	2,5	2,7	97,9	0	0,0	
10.12	0 %	!	-1,6	0,6	2,4	0,0	93,9	0	0,0	
11.12	0 %	!	-2,0	2,7	8,4	0,9	90,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	5,7	7,5	9,3	12,7	87,8	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,7	6,0	7,7	4,5	90,6	0	0,0	
14.12	0 %	!	1,5	5,1	9,8	0,0	84,5	0	0,0	
15.12	0 %	!	4,4	7,5	10,7	6,9	95,7	0	0,0	
16.12	0 %	!	5,0	7,3	10,3	0,4	98,0	0	0,0	
17.12	0 %	!	3,4	8,6	12,5	0,1	85,3	0	0,0	
18.12	0 %	!	5,2	7,1	10,1	0,0	94,3	0	0,0	
19.12	0 %	!	3,0	6,4	9,2	0,0	92,9	0	0,0	
20.12	0 %	!	6,9	9,4	11,5	0,2	85,1	0	0,0	

Station: Freiburg, 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 %	!	5,2	8,5	12,0	5,7	85,2	0	0,0	
22.12	0 %	!	11,3	14,1	15,9	0,0	78,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,8	13,5	15,7	1,3	76,4	0	0,0	
24.12	0 %	!	1,4	7,8	11,0	7,6	78,9	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,4	2,0	3,2	1,4	92,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	-2,3	0,4	3,9	0,0	85,2	0	0,0	
27.12	0 %	!	-1,6	3,8	9,3	2,6	68,2	0	0,0	
28.12	0 %	!	2,8	5,0	8,1	19,6	80,8	0	0,0	
29.12	0 %	!	4,6	5,5	7,1	1,0	73,5	0	0,0	
30.12	0 %	!	3,2	4,3	5,3	0,0	78,6	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