

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_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 ²	
01.01	0 %	!	-2,2	-1,3	-0,4	0,0	89,9	0	0,0	
02.01	0 %	!	-3,0	-1,3	0,8	0,0	85,3	0	0,0	
03.01	0 %	!	1,6	7,3	9,4	0,0	84,8	0	0,0	
04.01	0 %	!	2,5	6,2	8,9	1,1	87,7	0	0,0	
05.01	0 %	!	0,7	3,2	7,0	0,0	84,4	0	0,0	
06.01	0 %	!	-3,0	1,0	4,6	0,0	80,7	0	0,0	
07.01	0 %	!	0,8	5,9	9,4	0,1	85,4	0	0,0	
08.01	0 %	!	-1,9	4,6	11,1	0,0	85,3	0	0,0	
09.01	0 %	!	7,4	11,3	15,6	0,0	73,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	5,6	9,0	10,6	4,8	75,9	0	0,0	
11.01	0 %	!	1,8	5,6	7,8	0,0	85,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	-0,1	2,5	5,0	0,0	83,0	0	0,0	
13.01	0 %	!	3,0	5,3	9,4	0,0	81,4	0	0,0	
14.01	0 %	!	2,1	6,7	12,8	0,6	63,9	0	0,0	
15.01	0 %	!	5,1	8,9	14,4	0,0	66,1	0	0,0	
16.01	0 %	!	5,0	10,3	14,1	0,0	72,5	0	0,0	
17.01	0 %	!	1,2	5,9	11,1	4,2	78,2	0	0,0	
18.01	0 %	!	1,4	5,3	6,8	0,0	81,7	0	0,0	
19.01	0 %	!	-0,7	1,5	4,4	0,0	85,7	0	0,0	
20.01	0 %	!	-1,3	2,4	7,2	0,0	77,9	0	0,0	
21.01	0 %	!	-4,0	-0,3	3,6	0,0	79,1	0	0,0	
22.01	0 %	!	-4,5	-2,2	-0,3	0,0	85,4	0	0,0	
23.01	0 %	!	-3,0	-2,4	-1,6	0,0	81,7	0	0,0	
24.01	0 %	!	-3,5	0,8	5,7	0,0	80,2	0	0,0	
25.01	0 %	!	-0,6	3,0	8,4	0,0	87,8	0	0,0	
26.01	0 %	!	-1,1	3,6	10,0	0,0	86,3	0	0,0	
27.01	0 %	!	4,5	8,3	11,1	2,9	79,8	0	0,0	
28.01	0 %	!	2,6	6,4	8,3	2,9	79,0	0	0,0	
29.01	0 %	!	2,5	5,0	7,8	1,3	82,9	0	0,0	
30.01	0 %	!	3,1	8,1	11,9	3,8	75,7	0	0,0	
31.01	0 %	!	9,5	12,3	14,3	0,0	84,7	0	0,0	
01.02	0 %	!	10,8	12,7	14,4	0,8	78,6	0	0,0	
02.02	0 %	!	10,4	12,6	14,5	6,4	81,5	0	0,0	
03.02	0 %	!	9,4	12,0	14,1	7,9	83,3	0	0,0	
04.02	0 %	!	3,5	6,0	13,2	6,3	75,2	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	
05.02	0 %	!	1,0	4,1	7,2	1,2	77,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	-2,5	1,7	7,0	0,0	63,5	0	0,0	
07.02	0 %	!	-3,9	1,5	8,3	0,0	63,6	0	0,0	
08.02	0 %	!	-3,0	3,6	13,3	0,0	64,3	0	0,0	
09.02	0 %	!	3,1	9,4	14,6	0,0	68,1	0	0,0	
10.02	0 %	!	7,6	11,5	15,2	4,5	69,3	0	0,0	
11.02	0 %	!	3,7	5,9	7,8	6,6	73,4	0	0,0	
12.02	0 %	!	3,1	5,1	7,3	1,0	79,2	0	0,0	
13.02	0 %	!	3,2	7,0	12,2	6,8	71,5	0	0,0	
14.02	0 %	!	5,8	7,7	10,6	1,2	78,1	0	0,0	
15.02	0 %	!	0,6	6,9	15,6	0,0	69,9	0	0,0	
16.02	0 %	!	8,6	13,5	18,9	0,0	51,3	0	0,0	
17.02	0 %	!	7,5	11,5	16,2	7,2	69,7	0	0,0	
18.02	0 %	!	5,7	6,9	8,9	0,0	71,3	0	0,0	
19.02	0 %	!	4,1	6,4	8,3	0,7	69,0	0	0,0	
20.02	0 %	!	4,1	8,0	11,3	0,6	70,5	0	0,0	
21.02	0 %	!	2,9	6,6	10,6	0,0	64,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	-0,9	7,1	14,2	0,0	52,2	0	0,0	
23.02	0 %	!	9,3	12,3	15,6	2,5	63,8	0	0,0	
24.02	0 %	!	10,8	12,8	16,1	0,0	72,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	7,4	9,3	12,8	3,8	69,7	0	0,0	
26.02	0 %	!	1,7	3,7	7,0	3,0	71,5	0	0,0	
27.02	0 %	!	2,2	4,5	8,1	2,0	72,6	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,7	5,8	10,0	0,0	61,9	0	0,0	
29.02	0 %	!	7,9	11,3	16,8	5,0	58,6	0	0,0	
01.03	0 %	!	8,1	10,5	15,0	0,8	64,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	4,9	6,3	7,8	5,9	69,3	0	0,0	
03.03	0 %	!	4,0	5,7	7,4	2,3	71,1	0	0,0	
04.03	0 %	!	-0,1	5,2	10,0	0,0	69,8	0	0,0	
05.03	0 %	!	4,9	8,1	11,8	10,1	72,8	0	0,0	
06.03	0 %	!	5,2	6,3	9,7	4,1	76,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,3	5,5	7,8	0,0	73,6	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,8	6,8	12,2	0,0	65,2	0	0,0	
09.03	0 %	!	4,6	7,7	10,6	2,3	75,7	0	0,0	
10.03	0 %	!	4,2	7,4	9,9	6,4	79,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	9,7	12,8	15,6	0,0	79,3	0	0,0	
12.03	0 %	!	10,7	13,3	15,6	0,3	71,3	0	0,0	
13.03	0 %	!	5,6	8,4	11,6	2,6	60,8	0	0,0	
14.03	0 %	!	1,2	6,3	11,1	0,0	61,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	2,9	8,6	15,4	0,0	62,3	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	5,6	10,6	16,2	0,0	63,2	0	0,0	
17.03	0 %	!	7,1	11,4	16,7	0,0	70,0	0	0,0	
18.03	0 %	!	4,6	11,4	18,0	0,0	75,5	0	0,0	
19.03	0 %	!	5,4	11,9	18,9	0,0	76,3	0	0,0	
20.03	0 %	!	5,7	11,8	18,4	0,0	75,8	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,9	6,9	9,7	1,1	77,5	0	0,0	
22.03	0 %	!	1,6	6,7	12,3	0,0	54,2	0	0,0	
23.03	0 %	!	0,3	4,3	12,2	0,0	37,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	-0,6	4,8	11,0	0,0	35,8	0	0,0	
25.03	0 %	!	-1,2	4,4	12,2	0,0	41,0	0	0,0	
26.03	0 %	!	0,4	4,5	9,7	0,0	50,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	-0,4	6,2	13,8	0,0	64,8	0	0,0	
28.03	0 %	!	1,6	9,3	18,6	0,0	66,3	0	0,0	
29.03	0 %	!	2,8	5,7	8,5	1,2	70,3	0	0,0	
30.03	0 %	!	2,0	3,7	6,4	0,6	57,1	0	0,0	
31.03	0 %	!	-2,8	3,3	10,3	0,0	45,3	0	0,0	
01.04	0 %	!	-2,1	4,6	11,2	0,0	53,6	0	0,0	
02.04	0 %	!	-2,1	5,8	14,1	0,0	53,3	0	0,0	
03.04	0 %	!	-0,1	6,8	12,9	0,0	61,0	0	0,0	
04.04	0 %	!	0,4	8,2	15,6	0,0	62,4	0	0,0	
05.04	0 %	!	1,3	10,7	19,8	0,0	57,5	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,4	13,2	21,2	0,0	51,7	0	0,0	
07.04	0 %	!	5,2	14,1	22,7		0,0	0	0,0	
08.04	0 %	!	5,8	14,6	22,3	0,0	50,6	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,3	15,3	22,5	0,0	47,7	0	0,0	
10.04	0 %	!	7,1	15,4	22,9	0,0	50,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	7,6	15,2	22,9	0,0	55,5	0	0,0	
12.04	0 %	!	11,4	16,9	23,3	0,0	51,1	0	0,0	
13.04	0 %	!	7,8	14,1	20,9	0,0	51,8	0	0,0	
14.04	0 %	!	1,7	7,2	11,7	0,0	50,1	0	0,0	
15.04	0 %	!	1,4	9,3	18,8	0,0	47,1	0	0,0	
16.04	0 %	!	3,4	14,0	22,9	0,0	47,3	0	0,0	
17.04	0 %	!	8,5	17,3	24,4	0,0	50,8	1	4,1	
18.04	0 %	!	10,0	17,3	22,8	0,0	55,2	1	4,6	
19.04	0 %	!	9,1	16,3	22,4	0,0	67,4	1	6,4	
20.04	7 %	!	10,8	16,5	21,4	0,0	57,2	1	12,1	
21.04	9 %	!	12,7	16,5	21,8	0,0	48,8	2	19,2	
22.04	10 %	!	9,2	16,5	24,0	0,0	43,7	2	30,0	
23.04	10 %	!	5,8	14,9	22,5	0,0	46,3	2	44,4	
24.04	12 %	!	6,1	15,8	23,2	0,0	47,4	3	56,8	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	14 %	!	10,1	16,0	21,1	0,0	50,2	3	75,3	
26.04	17 %	!	6,1	13,2	19,8	2,2	51,3	3	89,6	
27.04	18 %	!	10,7	16,5	23,4	0,0	58,9	4	117,1	
28.04	20 %	!	13,1	15,9	18,0	2,1	65,5	4	141,3	
29.04	26 %	!	10,4	13,4	16,8	2,2	71,4	4	159,3	
30.04	26 %	!	11,9	12,9	13,9	7,2	70,0	4	183,4	
01.05	29 %	!	10,7	11,8	13,0	1,4	69,0	4	192,9	
02.05	26 %	!	8,3	10,1	11,8	7,8	78,2	4	193,5	
03.05	29 %	!	2,3	10,8	18,0	0,0	64,5	4	197,7	
04.05	33 %	!!	9,4	15,7	22,0	0,0	69,4	5	229,4	
05.05	39 %	!!	9,9	12,0	16,8	1,6	78,7	5	240,9	
06.05	36 %	!!	8,4	13,0	18,2	0,0	56,8	5	258,2	
07.05	39 %	!!	3,5	13,2	22,4	0,0	52,6	5	285,6	
08.05	38 %	!!	8,2	17,5	26,2	0,0	52,5	6	343,1	
09.05	47 %	!!	12,1	19,7	25,9	0,0	58,2	6	417,5	
10.05	53 %	!!	14,9	19,9	25,5	2,4	63,5	7	503,0	
11.05	44 %	!!	4,2	11,3	20,5	15,8	85,3	7	513,1	
12.05	36 %	!!	2,7	7,8	13,9	0,6	63,6	7	513,1	
13.05	31 %	!	6,7	8,4	9,4	12,6	74,9	7	513,1	
14.05	27 %	!	7,9	10,2	13,3	11,9	79,5	7	514,9	
15.05	32 %	!	9,4	12,2	16,2	0,0	68,0	7	533,0	
16.05	31 %	!	4,2	12,3	19,4	0,0	64,4	7	551,7	
17.05	29 %	!	6,3	13,7	20,6	0,0	64,3	7	588,0	
18.05	39 %	!!	7,2	15,9	23,5	0,0	60,5	7	640,5	
19.05	48 %	!!	9,8	18,2	25,0	0,0	61,1	8	717,6	
20.05	56 %	!!	11,1	18,6	24,9	0,0	58,0	8	800,0	
21.05	69 %	!!!	10,9	19,0	26,2	0,0	64,4	9	885,0	
22.05	70 %	!!!	11,6	20,1	27,4	0,0	58,8	9	989,2	
23.05	61 %	!!	10,9	16,2	23,7	19,3	80,0	9	1049,2	
24.05	64 %	!!	8,6	13,6	18,8	0,1	70,0	9	1082,5	
25.05	66 %	!!!	7,1	14,3	19,7	0,0	68,4	10	1125,9	
26.05	66 %	!!!	8,2	15,2	20,9	0,0	64,6	10	1172,6	
27.05	64 %	!!	8,2	16,2	23,2	0,0	54,2	10	1237,0	
28.05	59 %	!!	9,3	16,8	22,0	0,0	56,4	10	1300,5	
29.05	54 %	!!	12,5	17,3	21,7	0,0	49,0	11	1361,9	
30.05	60 %	!!	8,4	15,7	20,8	0,0	50,9	11	1407,9	
31.05	52 %	!!	7,3	15,8	22,5	0,0	50,2	11	1467,9	
01.06	48 %	!!	13,8	19,6	26,8	0,0	51,2	12	1543,4	
02.06	43 %	!!	10,6	20,2	27,1	0,0	50,9	12	1622,0	
03.06	44 %	!!	12,5	20,1	25,3	1,5	53,6	13	1705,3	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	
04.06	36 %	!!	14,6	16,9	19,5	11,5	73,3	13	1753,9	
05.06	38 %	!!	11,8	13,4	15,2	5,4	77,1	13	1780,2	
06.06	41 %	!!	13,6	14,6	16,4	5,1	78,7	13	1815,6	
07.06	41 %	!!	11,5	13,9	16,3	5,6	74,4	13	1842,1	
08.06	45 %	!!	9,4	14,0	18,0	1,8	68,1	13	1868,5	
09.06	54 %	!!	11,6	13,4	16,0	2,3	79,5	14	1890,3	
10.06	62 %	!!	12,7	14,6	17,6	2,1	87,0	14	1928,4	
11.06	78 %	!!!	12,9	16,4	21,0	0,0	80,2	14	1973,3	
12.06	87 %	!!!	11,9	19,2	27,5	0,0	68,8	14	2030,7	
13.06	91 %	!!!	13,6	18,5	22,4	6,1	71,8	15	2083,6	
14.06	100 %	!!!	14,0	16,3	18,5	5,4	77,7	15	2123,6	
15.06	100 %	!!!	11,2	16,8	20,9	0,0	71,9	15	2169,5	
16.06	100 %	!!!	14,0	17,9	22,1	0,7	77,4	16	2216,9	
17.06	95 %	!!!	13,2	15,3	18,4	13,7	88,9	16	2246,0	
18.06	95 %	!!!	9,4	16,5	21,6	0,0	75,0	16	2284,5	
19.06	95 %	!!!	12,4	16,6	20,1	0,0	76,3	16	2318,4	
20.06	97 %	!!!	13,0	17,3	21,6	0,0	73,1	17	2364,9	
21.06	98 %	!!!	12,8	19,5	25,1	0,0	67,5	17	2416,1	
22.06	97 %	!!!	16,6	20,6	24,4	0,0	65,1	17	2466,7	
23.06	94 %	!!!	12,5	20,3	27,4	0,0	62,5	18	2519,0	
24.06	97 %	!!!	16,6	22,8	29,2	0,0	54,8	18	2583,1	
25.06	87 %	!!!	15,4	22,7	28,8	0,0	52,6	19	2640,5	
26.06	74 %	!!!	17,8	21,7	26,0	20,7	66,3	19	2689,6	
27.06	71 %	!!!	16,4	23,0	28,1	0,0	65,7	19	2750,9	
28.06	64 %	!!	15,9	22,2	26,2	9,8	66,3	20	2799,5	
29.06	62 %	!!	14,4	18,0	21,7	6,3	76,4	20	2830,5	
30.06	59 %	!!	15,5	19,7	25,0	0,0	65,4	20	2870,1	
01.07	59 %	!!	15,0	23,0	29,3	0,5	61,9	21	2920,6	
02.07	64 %	!!	19,5	21,2	23,4	3,0	73,0	21	2956,6	
03.07	71 %	!!!	15,6	19,5	23,1	0,0	65,0	22	2993,5	
04.07	66 %	!!!	11,1	19,6	25,7	0,0	59,4	22	3027,3	
05.07	65 %	!!	19,6	23,5	27,9	0,0	61,5	22	3067,5	
06.07	62 %	!!	16,4	20,3	25,1	0,9	61,5	23	3100,1	
07.07	57 %	!!	8,5	16,7	23,3	0,0	56,6	23	3125,2	
08.07	53 %	!!	9,9	19,6	27,5	0,0	55,4	23	3152,7	
09.07	46 %	!!	14,1	23,5	31,1	0,0	55,4	24	3192,7	
10.07	39 %	!!	17,3	24,3	29,1	0,0	51,5	24	3233,1	
11.07	38 %	!!	15,9	19,6	23,1	1,9	64,6	24	3257,6	
12.07	34 %	!!	9,8	18,9	26,5	0,0	49,5	24	3284,1	
13.07	29 %	!	12,4	20,6	26,6	0,0	49,8	25	3305,8	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	27 %	!	12,1	20,9	27,0	0,0	49,8	25	3336,5	
15.07	23 %	!	15,8	18,0	22,2	12,2	70,0	25	3358,0	
16.07	27 %	!	15,4	16,4	17,4	1,0	80,6	26	3374,0	
17.07	32 %	!	15,2	17,5	21,3	0,4	78,6	26	3387,6	
18.07	31 %	!	11,7	19,5	26,1	0,0	60,0	26	3410,5	
19.07	33 %	!!	12,1	20,9	28,3	0,0	54,7	26	3437,5	
20.07	32 %	!	13,3	22,9	31,1	0,0	49,5	27	3463,2	
21.07	35 %	!!	16,2	21,8	27,5	0,0	63,4	27	3486,9	
22.07	39 %	!!	14,9	21,5	28,2	0,0	52,9	27	3513,4	
23.07	34 %	!!	13,7	21,2	27,8	0,0	51,0	28	3533,8	
24.07	30 %	!	16,4	21,0	26,3	0,5	54,1	28	3546,9	
25.07	30 %	!	13,8	22,2	29,1	0,0	60,1	28	3578,7	
26.07	29 %	!	18,2	22,0	26,5	6,3	60,5	28	3596,7	
27.07	33 %	!!	13,7	23,1	32,2	0,0	59,0	29	3611,7	
28.07	28 %	!	20,1	25,7	28,9	0,3	52,2	29	3647,3	
29.07	27 %	!	14,6	22,0	27,8	0,0	54,6	29	3660,3	
30.07	26 %	!	12,7	22,6	31,6	0,0	48,7	30	3679,3	
31.07	23 %	!	16,0	26,2	35,2	0,0	44,6	30	3703,6	
01.08	18 %	!	20,6	27,7	33,9	1,4	46,0	30	3719,7	
02.08	14 %	!	19,7	21,3	27,6	15,8	75,5	31	3739,0	
03.08	10 %	!	14,8	18,3	22,6	10,6	72,4	31	3751,8	
04.08	13 %	!	13,4	17,1	21,5	1,5	75,7	31	3757,5	
05.08	14 %	!	10,7	19,0	27,5	0,0	60,0	31	3762,5	
06.08	14 %	!	12,8	21,0	28,5	0,0	62,1	31	3776,8	
07.08	16 %	!	16,1	24,2	31,7	0,0	64,1	32	3794,3	
08.08	16 %	!	17,8	26,0	33,0	0,0	53,4	32	3802,9	
09.08	17 %	!	17,4	25,9	33,5	0,0	49,7	32	3810,4	
10.08	17 %	!	17,6	25,7	32,7	0,0	51,2	32	3830,7	
11.08	14 %	!	18,9	26,9	33,1	0,0	54,6	33	3839,5	
12.08	13 %	!	18,8	25,9	31,2	0,0	62,7	33	3843,1	
13.08	12 %	!	22,6	25,7	30,4	0,1	57,3	33	3855,1	
14.08	13 %	!	21,0	22,6	24,9	1,1	73,1	33	3861,1	
15.08	14 %	!	16,5	22,6	29,2	0,0	72,2	33	3863,7	
16.08	16 %	!	15,7	23,5	30,9	0,0	61,9	33	3865,3	
17.08	16 %	!	17,1	21,6	26,0	9,9	67,8	33	3868,5	
18.08	17 %	!	15,9	21,1	25,5	2,8	65,5	33	3869,2	
19.08	18 %	!	14,6	21,4	27,7	0,0	66,1	33	3869,8	
20.08	17 %	!	19,5	26,2	33,9	0,2	53,1	33	3870,2	
21.08	15 %	!	18,4	27,1	34,1	0,0	48,3	33	3870,2	
22.08	14 %	!	20,9	23,8	26,9	0,7	64,1	33	3870,2	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	14,1	19,3	25,4	0,2	60,9	33	3870,2	
24.08	14 %	!	10,4	17,3	24,5	0,0	56,0	33	3870,2	
25.08	13 %	!	9,0	17,4	24,9	0,2	58,3	33	3870,2	
26.08	11 %	!	18,4	22,1	26,2	0,1	50,0	33	3870,2	
27.08	12 %	!	10,5	18,4	26,0	0,0	57,2	33	3870,2	
28.08	11 %	!	14,4	18,2	21,0	13,2	67,3	33	3870,2	
29.08	11 %	!	12,4	14,8	18,1	0,2	71,9	33	3870,2	
30.08	9 %	!	10,1	13,2	14,4	32,4	86,0	33	3870,2	
31.08	10 %	!	11,4	14,8	19,5	3,2	76,6	33	3870,2	
01.09	11 %	!	11,0	14,9	20,6	0,0	81,8	33	3870,2	
02.09	13 %	!	8,7	14,9	23,1	0,0	69,7	33	3870,2	
03.09	13 %	!	7,5	15,8	24,6	0,0	62,9	33	3870,2	
04.09	14 %	!	10,9	18,9	28,9	0,0	54,5	33	3870,2	
05.09	13 %	!	14,1	20,3	27,7	0,0	59,6	33	3870,2	
06.09	16 %	!	11,2	14,8	19,4	0,0	69,5	33	3870,2	
07.09	15 %	!	7,3	14,9	24,2	0,0	63,5	33	3870,2	
08.09	15 %	!	6,5	15,9	26,4	0,0	64,8	33	3870,2	
09.09	14 %	!	8,3	17,9	29,2	0,0	64,7	33	3870,2	
10.09	15 %	!	11,9	18,5	26,3	0,0	67,8	33	3870,2	
11.09	17 %	!	11,8	18,3	25,9	0,0	74,7	33	3870,2	
12.09	19 %	!	12,3	20,1	29,6	0,0	68,9	33	3870,2	
13.09	18 %	!	10,8	19,2	28,0	0,0	63,0	33	3870,2	
14.09	18 %	!	13,2	21,2	32,0	0,0	63,8	33	3870,2	
15.09	18 %	!	11,3	22,0	30,6	0,0	59,3	33	3870,2	
16.09	17 %	!	15,4	22,0	30,4	0,0	55,3	33	3870,2	
17.09	16 %	!	14,7	20,7	28,1	0,0	56,3	33	3870,2	
18.09	14 %	!	12,4	18,6	26,1	0,0	52,6	33	3870,2	
19.09	12 %	!	12,7	18,6	25,1	0,0	49,2	33	3870,2	
20.09	11 %	!	13,6	18,6	24,8	0,0	48,0	33	3870,2	
21.09	9 %	!	10,7	18,4	26,5	0,1	48,3	33	3870,2	
22.09	7 %	!	13,0	19,7	25,7	1,1	38,1	33	3870,2	
23.09	6 %	!	16,4	19,6	23,1	0,0	27,3	33	3870,2	
24.09	6 %	!	15,7	18,9	22,3	7,1	35,1	33	3870,2	
25.09	4 %	!	9,9	12,4	15,0	10,1	32,8	33	3870,2	
26.09	3 %	!	8,1	8,7	9,7	5,5	25,5	33	3870,2	
27.09	2 %	!	7,0	9,6	12,6	0,5	26,6	33	3870,2	
28.09	1 %	!	4,3	9,6	15,6	0,0	28,5	33	3870,2	
29.09	1 %	!	10,7	12,4	14,7	3,4	77,9	33	3870,2	
30.09	4 %	!	6,6	12,5	19,2	0,0	78,9	33	3870,2	
01.10	6 %	!	8,1	12,6	18,0	1,9	79,9	33	3870,2	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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	8 %	!	10,7	13,1	16,3	0,4	78,0	33	3870,2	
03.10	10 %	!	8,7	12,6	16,6	8,4	77,5	33	3870,2	
04.10	11 %	!	11,0	13,8	17,2	4,8	65,4	33	3870,2	
05.10	10 %	!	11,0	12,1	13,4	6,6	46,0	33	3870,2	
06.10	10 %	!	11,1	13,6	16,0	7,1	31,8	33	3870,2	
07.10	8 %	!	7,2	10,3	13,2	7,3	30,0	33	3870,2	
08.10	5 %	!	9,2	14,4	18,3	0,0	25,9	33	3870,2	
09.10	2 %	!	12,3	15,6	17,6	0,0	22,5	33	3870,2	
10.10	1 %	!	8,7	11,9	15,1	12,6	20,4	33	3870,2	
11.10	0 %	!	3,7	7,2	10,9	1,8	14,8	33	3870,2	
12.10	0 %	!	3,0	6,9	11,2	0,0	9,3	33	3870,2	
13.10	0 %	!	1,8	6,6	12,2	0,0	30,8	33	3870,2	
14.10	1 %	!	3,6	7,4	12,8	0,0	82,0	33	3870,2	
15.10	1 %	!	5,3	7,4	9,4	0,1	55,5	33	3870,2	
16.10	2 %	!	7,2	9,1	10,8	0,1	51,9	33	3870,2	
17.10	2 %	!	6,6	8,3	10,7	0,0	21,0	33	3870,2	
18.10	2 %	!	5,7	8,5	12,0	0,0	5,3	33	3870,2	
19.10	2 %	!	5,9	9,2	13,9	0,0	5,0	33	3870,2	
20.10	2 %	!	2,8	10,0	18,8	0,0	5,0	33	3870,2	
21.10	2 %	!	9,6	13,6	18,9	0,0	5,0	33	3870,2	
22.10	1 %	!	14,5	17,3	21,7	6,0	5,0	33	3870,2	
23.10	0 %	!	14,2	14,9	15,5	23,0	5,1	33	3870,2	
24.10	0 %	!	11,3	14,1	16,3	1,8	5,0	33	3870,2	
25.10	0 %	!	4,9	12,2	18,6	0,0	5,0	33	3870,2	
26.10	0 %	!	8,8	10,0	13,1	30,4	5,0	33	3870,2	
27.10	0 %	!	7,0	9,7	12,2	0,2	5,0	33	3870,2	
28.10	0 %	!	9,8	12,9	14,5	2,3	5,5	33	3870,2	
29.10	0 %	!	11,3	12,5	13,6	9,5	7,2	33	3870,2	
30.10	0 %	!	7,7	13,2	15,8	0,0	9,7	33	3870,2	
31.10	0 %	!	3,3	9,2	16,4	0,0	11,9	33	3870,2	
01.11	0 %	!	8,6	15,8	19,1	19,2	16,6	33	3870,2	
02.11	0 %	!	15,5	19,3	22,2	0,2	20,6	0	0,0	
03.11	0 %	!	9,8	11,7	18,4	9,2	28,5	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,5	8,4	10,3	0,1	26,2	0	0,0	
05.11	0 %	!	6,1	8,3	11,8	0,0	26,5	0	0,0	
06.11	0 %	!	1,8	5,0	10,8	0,0	22,7	0	0,0	
07.11	0 %	!	1,3	6,2	12,3	0,0	26,0	0	0,0	
08.11	0 %	!	3,4	7,6	12,3	0,0	24,6	0	0,0	
09.11	0 %	!	6,7	10,4	16,5	0,2	28,7	0	0,0	
10.11	0 %	!	3,9	7,1	9,6	0,0	32,6	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	7,0	8,5	10,4	0,0	29,2	0	0,0	
12.11	0 %	!	6,7	9,9	13,6	0,0	30,4	0	0,0	
13.11	0 %	!	3,9	10,4	17,1	0,0	79,6	0	0,0	
14.11	0 %	!	6,5	12,8	18,6	0,0	20,7	0	0,0	
15.11	0 %	!	6,7	13,5	19,4	4,4	70,5	0	0,0	
16.11	0 %	!	10,0	11,4	13,9	6,5	52,5	0	0,0	
17.11	0 %	!	6,4	9,5	13,2	0,0	14,5	0	0,0	
18.11	0 %	!	2,3	7,0	14,9	0,0	78,8	0	0,0	
19.11	0 %	!	6,3	10,9	14,7	3,7	81,8	0	0,0	
20.11	0 %	!	1,1	5,5	8,0	0,2	18,0	0	0,0	
21.11	0 %	!	-3,5	-0,1	3,7	0,0	13,8	0	0,0	
22.11	0 %	!	-2,8	1,3	6,4	0,0	15,2	0	0,0	
23.11	0 %	!	0,5	3,8	8,6	0,0	19,2	0	0,0	
24.11	0 %	!	-2,0	1,8	6,9	0,0	27,4	0	0,0	
25.11	0 %	!	-0,3	1,3	3,5	0,0	27,0	0	0,0	
26.11	0 %	!	-2,1	1,7	7,9	0,0	83,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	-1,2	2,5	7,7	0,0	88,2	0	0,0	
28.11	0 %	!	-0,2	0,5	1,1	0,0	94,5	0	0,0	
29.11	0 %	!	-2,5	0,6	4,1	0,0	95,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	-5,2	-1,5	2,8	0,0	91,7	0	0,0	
01.12	0 %	!	0,0	2,0	3,3	11,8	96,5	0	0,0	
02.12	0 %	!	0,1	1,9	3,8	0,0	98,2	0	0,0	
03.12	0 %	!	-0,6	3,2	6,3	0,0	86,9	0	0,0	
04.12	0 %	!	3,1	5,5	8,6	9,0	85,0	0	0,0	
05.12	0 %	!	1,9	3,4	4,9	5,7	96,2	0	0,0	
06.12	0 %	!	1,9	3,6	4,8	5,4	96,6	0	0,0	
07.12	0 %	!	0,9	3,8	6,1	0,6	94,5	0	0,0	
08.12	0 %	!	-0,6	0,8	2,0	0,4	95,4	0	0,0	
09.12	0 %	!	1,0	2,0	3,0	0,3	98,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,6	0,8	2,4	0,0	97,2	0	0,0	
11.12	0 %	!	-3,4	1,0	7,4	2,0	35,1	0	0,0	
12.12	0 %	!	4,9	7,5	8,8	12,2	31,3	0	0,0	
13.12	0 %	!	3,5	6,0	9,0	5,0	89,5	0	0,0	
14.12	0 %	!	0,5	4,3	10,7	0,0	86,1	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,9	7,2	9,9	18,1	90,8	0	0,0	
16.12	0 %	!	4,7	7,3	11,8	1,5	98,5	0	0,0	
17.12	0 %	!	2,9	7,5	11,8	0,0	91,8	0	0,0	
18.12	0 %	!	4,8	6,8	10,0	0,0	97,2	0	0,0	
19.12	0 %	!	2,5	6,1	9,5	0,1	88,2	0	0,0	
20.12	0 %	!	7,1	8,9	11,7	2,2	92,1	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2020 00:00 - 31.12.2020 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2020 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2020 23:00

Austrieb (BBCH11): 17.04.2020

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 %	!	4,5	7,8	11,1	12,1	93,5	0	0,0	
22.12	0 %	!	9,2	13,5	14,8	0,0	97,8	0	0,0	
23.12	0 %	!	10,8	13,1	16,2	2,9	88,1	0	0,0	
24.12	0 %	!	3,5	7,7	11,0	17,8	90,8	0	0,0	
25.12	0 %	!	-0,5	1,8	3,3	2,0	97,8	0	0,0	
26.12	0 %	!	-3,2	0,1	3,7	0,0	90,3	0	0,0	
27.12	0 %	!	-3,1	3,2	7,6	1,1	72,5	0	0,0	
28.12	0 %	!	1,9	4,1	5,7	19,1	90,1	0	0,0	
29.12	0 %	!	3,4	5,1	7,4	2,0	92,8	0	0,0	
30.12	0 %	!	2,8	4,1	6,1	0,0	93,6	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