

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, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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 %	!	-7,6	-2,3	7,0	0,0	94,6	0	0,0	
02.01	0 %	!	-2,0	-0,6	0,0	3,5	99,7	0	0,0	
03.01	0 %	!	-5,0	-3,0	-1,4	0,0	98,6	0	0,0	
04.01	0 %	!	-4,8	-0,7	1,6	1,0	91,2	0	0,0	
05.01	0 %	!	-6,5	-1,2	1,1	4,1	93,0	0	0,0	
06.01	0 %	!	-10,2	-7,4	-3,2	0,0	86,1	0	0,0	
07.01	0 %	!	-11,8	-6,8	-2,9	0,0	83,7	0	0,0	
08.01	0 %	!	-3,3	-1,6	0,0	0,6	95,7	0	0,0	
09.01	0 %	!	-1,4	-0,2	1,3	0,0	90,5	0	0,0	
10.01	0 %	!	-1,0	0,5	2,5	10,6	97,1	0	0,0	
11.01	0 %	!	0,5	3,1	5,7	1,4	91,0	0	0,0	
12.01	0 %	!	5,5	6,5	10,0	2,1	86,1	0	0,0	
13.01	0 %	!	0,0	2,2	8,8	3,1	84,1	0	0,0	
14.01	0 %	!	-1,3	0,7	1,8	3,9	94,6	0	0,0	
15.01	0 %	!	-2,9	-0,8	0,6	3,5	95,6	0	0,0	
16.01	0 %	!	-4,2	-2,4	-0,6	0,2	88,2	0	0,0	
17.01	0 %	!	-5,3	-3,3	-1,2	0,0	77,7	0	0,0	
18.01	0 %	!	-4,8	-2,9	-0,1	0,0	68,2	0	0,0	
19.01	0 %	!	-9,3	-6,5	-2,7	0,0	87,1	0	0,0	
20.01	0 %	!	-10,0	-6,7	-2,4	0,0	87,5	0	0,0	
21.01	0 %	!	-10,1	-6,1	-0,3	0,0	87,4	0	0,0	
22.01	0 %	!	-9,8	-6,9	-4,7	0,0	96,9	0	0,0	
23.01	0 %	!	-8,7	-7,4	-6,3	0,0	96,4	0	0,0	
24.01	0 %	!	-9,0	-6,4	-4,6	0,0	90,5	0	0,0	
25.01	0 %	!	-9,7	-6,7	-4,8	0,0	88,9	0	0,0	
26.01	0 %	!	-10,9	-7,0	-2,0	0,0	84,6	0	0,0	
27.01	0 %	!	-8,7	-4,1	1,3	0,0	87,2	0	0,0	
28.01	0 %	!	-4,3	-0,5	6,0	0,0	83,9	0	0,0	
29.01	0 %	!	-1,8	3,3	9,5	0,0	87,4	0	0,0	
30.01	0 %	!	1,1	6,2	8,8	7,3	84,3	0	0,0	
31.01	0 %	!	2,5	7,6	9,2	15,1	96,3	0	0,0	
01.02	0 %	!	1,7	3,3	5,8	3,0	99,5	0	0,0	
02.02	0 %	!	3,8	7,5	12,9	0,0	90,9	0	0,0	
03.02	0 %	!	6,6	8,9	11,8	1,8	78,8	0	0,0	
04.02	0 %	!	4,0	6,7	10,2	3,4	75,7	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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 %	!	1,7	3,9	6,4	16,3	91,0	0	0,0	
06.02	0 %	!	1,6	4,0	6,9	3,5	95,0	0	0,0	
07.02	0 %	!	2,0	4,2	7,2	1,4	93,4	0	0,0	
08.02	0 %	!	2,4	4,1	5,3	0,2	96,8	0	0,0	
09.02	0 %	!	-1,5	1,2	3,5	0,0	85,4	0	0,0	
10.02	0 %	!	-0,6	0,7	1,5	0,7	92,7	0	0,0	
11.02	0 %	!	0,7	3,0	6,8	0,6	93,6	0	0,0	
12.02	0 %	!	1,4	3,1	4,6	0,2	97,7	0	0,0	
13.02	0 %	!	-0,6	1,3	4,6	0,0	92,8	0	0,0	
14.02	0 %	!	-2,3	2,4	9,2	0,0	86,8	0	0,0	
15.02	0 %	!	-0,7	5,3	14,0	0,0	81,3	0	0,0	
16.02	0 %	!	2,4	8,4	15,7	0,0	75,7	0	0,0	
17.02	0 %	!	4,6	6,5	9,7	7,9	94,4	0	0,0	
18.02	0 %	!	1,7	5,0	10,8	0,9	91,7	0	0,0	
19.02	0 %	!	-0,9	4,9	11,3	0,0	79,8	0	0,0	
20.02	0 %	!	5,3	7,7	9,6	3,0	79,3	0	0,0	
21.02	0 %	!	8,3	10,3	12,3	0,2	86,2	0	0,0	
22.02	0 %	!	8,9	10,0	10,8	0,0	78,3	0	0,0	
23.02	0 %	!	7,7	12,2	19,3	0,0	61,1	0	0,0	
24.02	0 %	!	1,0	5,4	9,1	0,3	80,5	0	0,0	
25.02	0 %	!	-1,2	3,0	8,1	0,0	86,5	0	0,0	
26.02	0 %	!	2,1	8,4	13,4	0,0	54,3	0	0,0	
27.02	0 %	!	3,5	10,8	16,1	0,0	60,4	0	0,0	
28.02	0 %	!	2,6	5,7	9,6	36,3	84,1	0	0,0	
01.03	0 %	!	4,5	7,0	10,4	0,4	77,3	0	0,0	
02.03	0 %	!	3,2	8,4	11,3	3,0	67,9	0	0,0	
03.03	0 %	!	0,9	6,9	14,0	0,0	67,7	0	0,0	
04.03	0 %	!	3,1	6,8	13,1	4,5	78,6	0	0,0	
05.03	0 %	!	5,5	7,3	11,3	4,4	74,3	0	0,0	
06.03	0 %	!	4,3	5,9	8,7	13,9	86,9	0	0,0	
07.03	0 %	!	3,8	4,9	7,8	6,2	90,9	0	0,0	
08.03	0 %	!	1,1	6,4	10,7	2,4	85,1	0	0,0	
09.03	0 %	!	9,9	10,5	10,8	8,2	93,3	0	0,0	
10.03	0 %	!	3,6	8,8	13,5	0,0	75,9	0	0,0	
11.03	0 %	!	1,0	7,4	15,6	0,0	70,1	0	0,0	
12.03	0 %	!	1,9	8,3	15,4	0,0	69,5	0	0,0	
13.03	0 %	!	2,1	7,8	14,3	0,0	66,3	0	0,0	
14.03	0 %	!	2,7	8,7	16,0	0,1	62,8	0	0,0	
15.03	0 %	!	3,9	9,6	15,8	0,0	72,9	0	0,0	
16.03	0 %	!	4,3	10,5	18,3	0,0	74,7	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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 %	!	6,2	13,0	20,5	0,0	65,6	0	0,0	
18.03	0 %	!	7,8	9,1	10,2	4,5	82,0	0	0,0	
19.03	0 %	!	9,7	11,9	14,5	0,2	81,1	0	0,0	
20.03	0 %	!	10,9	12,3	15,3	0,0	69,1	0	0,0	
21.03	0 %	!	4,7	10,1	14,3	7,5	75,2	0	0,0	
22.03	0 %	!	4,1	5,7	7,8	3,9	92,9	0	0,0	
23.03	0 %	!	4,2	11,0	18,8	0,0	76,9	0	0,0	
24.03	0 %	!	7,4	10,0	14,3	0,0	82,5	0	0,0	
25.03	0 %	!	3,7	11,1	20,0	0,0	66,8	0	0,0	
26.03	0 %	!	3,8	9,9	15,7	0,0	62,6	0	0,0	
27.03	0 %	!	4,4	11,1	18,6	0,0	56,3	0	0,0	
28.03	0 %	!	6,5	13,8	20,7	0,0	58,8	0	0,0	
29.03	0 %	!	7,5	13,6	19,6	0,0	61,8	0	0,0	
30.03	0 %	!	7,2	14,0	21,6	0,0	62,7	0	0,0	
31.03	0 %	!	9,1	15,4	22,3	0,0	50,5	0	0,0	
01.04	0 %	!	9,5	13,5	19,1	0,0	55,2	0	0,0	
02.04	0 %	!	8,6	12,2	16,8	0,3	75,9	0	0,0	
03.04	0 %	!	8,4	12,9	18,0	0,0	78,6	0	0,0	
04.04	0 %	!	6,9	11,4	16,7	0,0	72,1	0	0,0	
05.04	0 %	!	6,8	11,5	16,5	0,0	64,1	0	0,0	
06.04	0 %	!	4,9	9,1	12,2	0,0	62,0	0	0,0	
07.04	0 %	!	2,1	9,6	17,6	0,0	64,3	0	0,0	
08.04	0 %	!	4,5	12,2	20,3	0,0	64,7	0	0,0	
09.04	0 %	!	6,3	14,9	24,5	0,0	59,2	0	0,0	
10.04	0 %	!	9,4	17,2	24,9	0,0	50,8	0	0,0	
11.04	0 %	!	6,4	11,0	15,6	0,0	59,3	1	4,0	
12.04	0 %	!	3,9	12,5	20,7	0,0	52,6	1	4,2	
13.04	0 %	!	8,7	13,0	17,9	0,0	59,4	1	4,9	
14.04	0 %	!	9,7	12,0	15,6	0,0	56,4	1	5,4	
15.04	0 %	!	8,3	10,8	14,2	2,4	79,6	1	5,7	
16.04	0 %	!	6,5	8,1	10,3	3,6	88,8	1	5,7	
17.04	0 %	!	3,5	7,5	9,9	8,7	87,5	1	5,7	
18.04	0 %	!	1,5	4,2	7,9	0,7	80,3	1	5,7	
19.04	0 %	!	0,3	3,1	7,2	1,1	87,1	1	5,7	
20.04	0 %	!	-2,1	4,2	10,8	0,0	64,6	1	5,7	
21.04	0 %	!	-0,1	7,3	15,7	0,0	52,7	1	5,7	
22.04	0 %	!	2,7	8,9	13,6	0,0	64,7	1	5,7	
23.04	1 %	!	2,4	8,1	13,1	0,0	63,8	1	5,7	
24.04	4 %	!	1,8	11,6	20,4	0,0	52,8	1	6,1	
25.04	4 %	!	3,8	9,7	15,2	12,3	79,5	1	6,1	

Station: Freiburg, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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	
26.04	4 %	!	2,5	5,0	7,7	9,9	91,0	1	6,1	
27.04	4 %	!	1,8	4,2	7,0	11,6	95,7	1	6,1	
28.04	4 %	!	3,6	6,5	11,2	1,2	77,0	1	6,1	
29.04	6 %	!	2,5	9,3	16,3	0,0	60,5	1	6,1	
30.04	7 %	!	3,6	12,4	20,6	0,0	49,9	1	6,9	
01.05	5 %	!	5,8	8,9	13,1	3,9	79,4	1	6,9	
02.05	9 %	!	5,9	11,1	15,1	0,4	67,7	1	7,3	
03.05	14 %	!	7,0	11,0	16,1	0,8	78,2	1	7,7	
04.05	14 %	!	7,6	10,5	15,4	5,4	84,9	1	7,8	
05.05	19 %	!	7,1	12,8	19,2	0,0	76,3	1	12,4	
06.05	17 %	!	7,4	11,3	14,4	15,6	86,8	2	13,2	
07.05	18 %	!	10,4	12,0	14,6	5,9	90,6	2	14,6	
08.05	17 %	!	7,4	9,5	10,8	9,1	96,6	2	14,6	
09.05	17 %	!	5,9	10,0	14,7	0,2	76,2	2	14,6	
10.05	17 %	!	3,5	12,9	21,8	0,0	63,5	2	20,1	
11.05	25 %	!	12,0	15,7	19,9	0,4	73,1	2	26,2	
12.05	28 %	!	10,8	15,6	20,9	0,2	73,0	2	39,3	
13.05	38 %	!!	11,9	17,0	23,5	0,0	67,5	3	55,8	
14.05	44 %	!!	11,9	15,3	20,5	2,7	79,6	3	68,6	
15.05	51 %	!!	10,9	16,3	22,0	4,9	71,2	4	94,7	
16.05	57 %	!!	9,9	18,0	25,5	0,0	64,3	4	123,4	
17.05	60 %	!!	12,4	20,7	28,8	0,0	55,1	5	183,6	
18.05	66 %	!!!	15,9	19,3	21,7	0,3	71,7	5	236,3	
19.05	57 %	!!	7,2	11,6	18,0	41,4	92,4	5	248,9	
20.05	57 %	!!	5,9	11,6	16,7	0,0	74,8	5	258,2	
21.05	59 %	!!	6,2	14,6	22,6	0,0	67,1	5	285,3	
22.05	63 %	!!	9,6	17,4	25,0	0,0	62,7	6	340,3	
23.05	65 %	!!	12,9	20,4	26,0	0,0	60,5	6	421,6	
24.05	67 %	!!!	14,9	18,9	23,3	0,0	59,5	7	500,8	
25.05	65 %	!!	13,1	19,0	24,1	0,0	63,7	7	576,7	
26.05	73 %	!!!	12,6	20,7	27,9	0,0	54,8	8	677,9	
27.05	70 %	!!!	14,2	22,7	30,7	0,0	50,4	8	793,7	
28.05	67 %	!!!	17,2	24,5	31,5	0,0	56,8	9	937,8	
29.05	63 %	!!	18,3	25,5	32,0	0,0	49,1	10	1091,2	
30.05	63 %	!!	17,3	22,6	29,2	2,2	63,8	10	1221,2	
31.05	69 %	!!!	15,6	20,7	26,0	0,1	73,2	11	1317,9	
01.06	72 %	!!!	16,3	20,1	25,1	8,5	81,6	11	1411,1	
02.06	81 %	!!!	15,3	21,0	27,1	0,4	74,5	12	1509,7	
03.06	90 %	!!!	15,6	20,5	27,6	3,3	74,8	12	1599,3	
04.06	82 %	!!!	13,2	17,3	21,1	23,0	76,2	13	1654,5	

Station: Freiburg, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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	90 %	!!!	13,1	16,1	21,5	1,0	69,4	13	1706,3	
06.06	87 %	!!!	9,2	14,3	19,2	7,4	77,0	13	1744,8	
07.06	83 %	!!!	9,6	13,3	18,0	1,6	69,1	13	1769,1	
08.06	77 %	!!!	8,9	17,0	25,8	0,0	57,6	13	1818,3	
09.06	71 %	!!!	12,8	18,0	23,8	5,4	70,1	14	1871,6	
10.06	70 %	!!!	13,2	19,0	25,0	0,0	70,2	14	1944,7	
11.06	82 %	!!!	13,2	22,2	30,3	0,0	60,9	15	2022,9	
12.06	80 %	!!!	15,6	21,6	25,5	0,0	65,7	15	2100,0	
13.06	81 %	!!!	12,0	19,2	26,4	0,0	60,5	15	2160,8	
14.06	84 %	!!!	14,5	20,7	27,2	0,0	67,5	16	2228,6	
15.06	88 %	!!!	16,9	23,0	30,6	3,5	71,3	16	2299,2	
16.06	93 %	!!!	14,8	20,4	24,0	0,0	66,5	17	2366,4	
17.06	90 %	!!!	11,9	18,0	23,2	0,0	65,8	17	2408,1	
18.06	86 %	!!!	15,1	22,2	28,8	0,0	52,9	17	2470,6	
19.06	81 %	!!!	15,0	23,9	31,4	0,0	53,7	18	2545,5	
20.06	78 %	!!!	19,8	26,8	33,4	0,0	54,6	19	2627,3	
21.06	71 %	!!!	19,9	26,3	32,8	0,0	55,7	19	2704,1	
22.06	63 %	!!	19,4	28,0	34,2	0,0	50,9	20	2780,8	
23.06	54 %	!!	22,5	27,2	30,3	0,0	52,1	20	2849,4	
24.06	50 %	!!	19,4	23,5	27,8	0,0	58,7	21	2905,8	
25.06	52 %	!!	18,5	22,1	26,1	0,0	57,4	21	2951,1	
26.06	55 %	!!	15,7	23,6	30,3	0,0	56,0	22	3003,0	
27.06	58 %	!!	17,3	22,3	28,6	6,8	73,2	22	3046,3	
28.06	62 %	!!	16,3	19,8	25,0	4,6	76,4	22	3079,0	
29.06	55 %	!!	13,1	16,7	21,1	14,6	78,6	23	3101,3	
30.06	59 %	!!	13,3	17,8	23,1	0,4	61,3	23	3128,9	
01.07	61 %	!!	13,7	15,8	19,1	2,6	76,5	23	3146,3	
02.07	64 %	!!	13,6	16,0	19,4	3,4	88,0	23	3163,8	
03.07	67 %	!!!	13,9	19,0	24,1	0,0	69,3	23	3194,6	
04.07	64 %	!!	15,1	21,4	27,7	0,0	60,6	24	3223,6	
05.07	60 %	!!	15,5	23,5	31,0	0,0	58,3	24	3266,6	
06.07	64 %	!!	17,9	26,1	33,9	0,0	47,0	25	3310,5	
07.07	59 %	!!	20,8	26,6	32,7	0,0	50,1	25	3352,0	
08.07	57 %	!!	20,2	26,5	34,0	0,3	62,0	26	3396,7	
09.07	53 %	!!	18,7	21,9	26,9	3,7	81,5	26	3418,4	
10.07	41 %	!!	15,4	19,9	24,4	22,7	85,6	26	3450,4	
11.07	44 %	!!	15,8	19,9	23,9	1,0	75,8	27	3472,6	
12.07	44 %	!!	17,6	20,7	25,7	1,7	74,4	27	3491,8	
13.07	47 %	!!	13,6	18,9	24,4	0,0	70,9	27	3513,5	
14.07	49 %	!!	14,6	18,6	23,4	5,3	73,2	27	3533,9	

Station: Freiburg, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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	46 %	!!	13,8	17,5	21,5	0,0	61,4	28	3549,3	
16.07	42 %	!!	13,2	19,5	25,6	0,0	57,9	28	3564,6	
17.07	48 %	!!	15,0	22,6	29,4	0,0	61,8	28	3590,2	
18.07	42 %	!!	16,9	24,5	32,1	0,0	61,0	29	3620,2	
19.07	37 %	!!	19,5	26,8	33,2	0,0	48,5	29	3641,0	
20.07	34 %	!!	18,9	23,2	27,8	0,1	59,0	29	3671,2	
21.07	36 %	!!	17,0	21,5	29,3	6,9	74,1	30	3690,4	
22.07	38 %	!!	15,9	21,3	27,6	1,6	74,8	30	3701,2	
23.07	39 %	!!	16,0	19,2	22,6	3,5	68,3	30	3718,1	
24.07	33 %	!!	13,5	15,9	19,1	17,2	82,3	30	3731,1	
25.07	32 %	!	13,6	15,2	18,8	8,1	85,8	30	3738,9	
26.07	30 %	!	13,5	16,3	21,5	12,2	81,5	30	3745,9	
27.07	26 %	!	15,7	18,9	22,9	11,3	81,1	31	3755,0	
28.07	27 %	!	16,0	19,4	24,2	0,0	74,5	31	3768,1	
29.07	26 %	!	13,5	21,3	29,1	0,0	66,9	31	3785,6	
30.07	28 %	!	17,9	23,7	28,9	2,2	65,3	31	3800,7	
31.07	36 %	!!	16,9	23,3	30,1	0,0	72,5	32	3807,8	
01.08	39 %	!!	18,3	22,6	30,1	4,1	82,9	32	3831,7	
02.08	42 %	!!	17,9	23,8	30,7	5,8	78,2	32	3842,5	
03.08	45 %	!!	21,2	26,5	31,2	0,0	68,2	32	3851,8	
04.08	40 %	!!	18,5	23,2	27,2	0,2	63,8	33	3870,1	
05.08	37 %	!!	15,8	21,5	27,2	0,4	68,9	33	3878,3	
06.08	34 %	!!	15,3	19,4	24,3	0,0	61,3	33	3881,7	
07.08	30 %	!	12,1	19,6	27,2	0,0	65,1	33	3886,7	
08.08	27 %	!	17,3	19,2	22,3	1,5	74,7	33	3889,1	
09.08	27 %	!	12,9	17,6	21,6	8,1	75,3	33	3899,7	
10.08	23 %	!	10,8	13,5	15,5	31,2	96,5	33	3902,8	
11.08	25 %	!	10,6	13,6	17,2	0,0	88,8	33	3905,4	
12.08	23 %	!	13,3	16,7	21,4	2,7	77,0	33	3908,7	
13.08	23 %	!	14,2	19,2	24,9	0,0	75,1	33	3911,3	
14.08	22 %	!	13,9	20,7	28,1	0,0	76,1	34	3915,7	
15.08	20 %	!	17,1	23,4	30,2	1,5	65,2	34	3917,7	
16.08	19 %	!	16,5	21,5	27,3	0,1	77,2	34	3919,0	
17.08	22 %	!	18,0	23,0	28,6	0,0	67,8	34	3926,1	
18.08	19 %	!	15,8	20,6	29,8	58,0	79,1	34	3929,2	
19.08	19 %	!	14,2	17,7	21,7	3,9	76,4	34	3930,7	
20.08	18 %	!	10,9	16,2	21,7	0,0	68,8	34	3931,4	
21.08	17 %	!	11,6	16,7	22,1	0,0	65,0	34	3932,0	
22.08	17 %	!	15,8	19,5	25,0	0,0	66,9	34	3932,4	
23.08	17 %	!	14,2	21,0	29,1	0,0	71,6	34	3932,6	

Station: Freiburg, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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	17 %	!	16,4	21,4	27,4	0,0	74,2	34	3932,6	
25.08	19 %	!	15,5	22,0	30,1	0,2	70,3	34	3932,6	
26.08	19 %	!	18,1	24,6	31,1	0,0	55,1	34	3932,6	
27.08	20 %	!	17,7	23,1	29,9	0,4	68,8	34	3932,6	
28.08	20 %	!	16,8	22,3	29,4	0,0	76,4	34	3932,6	
29.08	21 %	!	16,1	22,9	30,7	0,0	72,2	34	3932,6	
30.08	20 %	!	18,3	24,3	31,4	1,4	63,9	34	3932,6	
31.08	17 %	!	13,2	16,5	20,9	19,6	92,3	34	3932,6	
01.09	17 %	!	12,4	14,3	17,2	0,4	89,9	34	3932,6	
02.09	17 %	!	11,0	13,0	16,2	9,6	91,5	34	3932,6	
03.09	17 %	!	9,3	13,5	19,7	0,0	81,3	34	3932,6	
04.09	17 %	!	10,3	15,8	21,5	0,0	71,9	34	3932,6	
05.09	16 %	!	15,8	20,6	25,8	0,0	69,0	34	3932,6	
06.09	17 %	!	14,7	18,8	22,3	3,0	75,0	34	3932,6	
07.09	20 %	!	11,7	15,2	19,1	0,3	74,8	34	3932,6	
08.09	19 %	!	9,2	14,4	19,2	0,0	75,0	34	3932,6	
09.09	21 %	!	12,0	15,0	17,4	1,8	75,6	34	3932,6	
10.09	21 %	!	11,1	14,5	20,1	0,7	74,3	34	3932,6	
11.09	19 %	!	12,2	14,8	17,0	0,0	66,9	34	3932,6	
12.09	18 %	!	11,3	14,1	18,2	5,6	74,1	34	3932,6	
13.09	17 %	!	14,1	18,3	22,4	0,0	61,5	34	3932,6	
14.09	14 %	!	9,8	14,4	22,1	18,7	77,4	34	3932,6	
15.09	13 %	!	9,2	13,3	18,6	0,0	68,9	34	3932,6	
16.09	10 %	!	6,3	10,2	16,4	10,7	86,7	34	3932,6	
17.09	8 %	!	5,9	10,3	15,7	6,9	87,3	34	3932,6	
18.09	6 %	!	8,7	11,2	14,8	1,0	83,5	34	3932,6	
19.09	4 %	!	9,5	11,0	14,7	8,2	88,6	34	3932,6	
20.09	2 %	!	8,3	11,6	16,4	0,3	83,4	34	3932,6	
21.09	2 %	!	5,7	11,5	18,6	0,0	83,0	34	3932,6	
22.09	0 %	!	7,5	13,6	21,1	0,0	77,1	34	3932,6	
23.09	0 %	!	9,8	14,8	20,8	0,0	78,5	34	3932,6	
24.09	0 %	!	9,4	14,2	20,0	0,0	80,7	34	3932,6	
25.09	0 %	!	8,0	13,0	19,7	0,0	83,9	34	3932,6	
26.09	0 %	!	9,4	14,1	20,1	0,0	82,0	34	3932,6	
27.09	0 %	!	12,3	15,9	21,7	0,0	80,5	34	3932,6	
28.09	0 %	!	12,0	16,8	23,6	0,0	75,3	34	3932,6	
29.09	0 %	!	13,9	18,1	25,0	0,0	74,0	34	3932,6	
30.09	0 %	!	11,4	15,5	22,0	7,0	84,0	34	3932,6	
01.10	0 %	!	9,3	12,3	16,2	0,2	89,0	34	3932,6	
02.10	0 %	!	10,8	15,3	17,9	0,6	85,8	34	3932,6	

Station: Freiburg, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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 %	!	8,0	14,2	18,4	30,4	81,3	34	3932,6	
04.10	0 %	!	6,6	10,3	16,3	0,0	81,1	34	3932,6	
05.10	0 %	!	6,0	13,9	20,3	15,5	69,5	34	3932,6	
06.10	0 %	!	7,0	9,5	12,9	0,8	88,9	34	3932,6	
07.10	0 %	!	6,2	10,8	15,3	1,7	76,4	34	3932,6	
08.10	0 %	!	8,6	11,1	13,7	4,2	88,6	34	3932,6	
09.10	0 %	!	8,6	11,2	15,3	1,4	93,8	34	3932,6	
10.10	0 %	!	7,1	12,1	17,1	0,0	84,5	34	3932,6	
11.10	0 %	!	9,5	14,4	20,3	0,0	79,5	34	3932,6	
12.10	0 %	!	12,0	16,4	20,0	0,0	71,1	34	3932,6	
13.10	0 %	!	8,9	14,3	21,1	0,0	81,9	34	3932,6	
14.10	0 %	!	8,9	14,1	21,4	0,0	86,7	34	3932,6	
15.10	0 %	!	8,4	15,2	25,6	0,0	75,8	34	3932,6	
16.10	0 %	!	10,1	16,3	26,1	0,0	68,2	34	3932,6	
17.10	0 %	!	9,8	15,6	24,9	0,0	57,5	34	3932,6	
18.10	0 %	!	8,0	14,4	22,7	0,0	60,0	34	3932,6	
19.10	0 %	!	9,4	14,6	23,9	0,0	66,5	34	3932,6	
20.10	0 %	!	11,5	15,8	20,1	0,1	70,4	34	3932,6	
21.10	0 %	!	11,0	16,9	22,9	9,5	74,2	34	3932,6	
22.10	0 %	!	7,8	10,4	12,4	2,5	79,4	34	3932,6	
23.10	0 %	!	7,4	9,4	12,2	4,4	87,9	34	3932,6	
24.10	0 %	!	9,0	12,4	17,5	0,0	84,6	34	3932,6	
25.10	0 %	!	9,3	13,8	21,0	0,0	85,6	34	3932,6	
26.10	0 %	!	9,1	13,5	20,4	0,0	88,5	34	3932,6	
27.10	0 %	!	6,5	11,9	14,5	4,7	86,2	34	3932,6	
28.10	0 %	!	4,6	8,3	12,0	0,0	81,5	34	3932,6	
29.10	0 %	!	4,9	9,0	10,8	10,0	88,7	34	3932,6	
30.10	0 %	!	2,2	5,2	10,2	0,1	86,7	34	3932,6	
31.10	0 %	!	0,2	4,4	10,0	0,0	85,5	34	3932,6	
01.11	0 %	!	2,0	7,4	14,9	0,0	80,5	34	3932,6	
02.11	0 %	!	6,9	12,7	15,5	0,0	68,3	0	0,0	
03.11	0 %	!	7,6	11,5	16,3	0,0	84,6	0	0,0	
04.11	0 %	!	7,2	12,6	18,0	0,0	82,1	0	0,0	
05.11	0 %	!	5,3	9,1	13,6	40,5	93,7	0	0,0	
06.11	0 %	!	3,9	5,3	6,2	2,2	93,4	0	0,0	
07.11	0 %	!	3,6	4,5	5,5	4,5	97,2	0	0,0	
08.11	0 %	!	5,2	5,7	6,6	8,3	97,1	0	0,0	
09.11	0 %	!	5,0	6,1	7,5	0,3	95,0	0	0,0	
10.11	0 %	!	5,2	6,4	8,1	6,8	88,4	0	0,0	
11.11	0 %	!	6,8	8,4	10,4	17,1	89,9	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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 %	!	3,3	8,3	11,7	40,3	93,9	0	0,0	
13.11	0 %	!	2,1	3,9	6,0	4,8	95,5	0	0,0	
14.11	0 %	!	-0,3	2,7	7,1	0,0	93,2	0	0,0	
15.11	0 %	!	-2,7	-0,6	0,8	0,0	99,3	0	0,0	
16.11	0 %	!	-1,0	0,4	1,6	0,0	95,1	0	0,0	
17.11	0 %	!	-0,4	2,9	5,7	0,0	93,0	0	0,0	
18.11	0 %	!	3,5	4,6	6,0	0,1	90,5	0	0,0	
19.11	0 %	!	1,4	4,0	7,0	13,9	89,6	0	0,0	
20.11	0 %	!	-0,7	3,4	8,2	0,6	87,9	0	0,0	
21.11	0 %	!	6,0	10,1	14,1	5,2	72,3	0	0,0	
22.11	0 %	!	5,6	11,4	17,8	0,0	60,6	0	0,0	
23.11	0 %	!	4,2	11,3	17,3	0,0	61,3	0	0,0	
24.11	0 %	!	10,3	13,6	18,1	6,6	66,7	0	0,0	
25.11	0 %	!	1,4	6,8	11,2	44,9	92,8	0	0,0	
26.11	0 %	!	1,2	2,9	5,6	0,1	87,4	0	0,0	
27.11	0 %	!	2,6	4,7	7,1	1,3	78,8	0	0,0	
28.11	0 %	!	1,8	4,7	6,8	34,2	84,6	0	0,0	
29.11	0 %	!	0,8	2,7	3,8	4,8	93,3	0	0,0	
30.11	0 %	!	0,2	1,5	3,0	7,5	94,5	0	0,0	
01.12	0 %	!	-1,7	0,3	2,2	0,4	90,6	0	0,0	
02.12	0 %	!	-2,6	-0,7	2,4	0,0	92,0	0	0,0	
03.12	0 %	!	-3,3	-1,3	0,7	1,1	86,3	0	0,0	
04.12	0 %	!	-0,8	0,9	2,0	1,8	97,7	0	0,0	
05.12	0 %	!	0,8	3,0	5,8	0,0	95,3	0	0,0	
06.12	0 %	!	0,3	1,6	3,9	0,0	93,5	0	0,0	
07.12	0 %	!	-2,0	5,0	12,0	0,0	70,7	0	0,0	
08.12	0 %	!	0,9	4,5	9,2	6,5	85,5	0	0,0	
09.12	0 %	!	-0,9	0,3	1,9	0,0	80,5	0	0,0	
10.12	0 %	!	-0,6	4,1	10,4	7,3	75,6	0	0,0	
11.12	0 %	!	6,1	7,8	10,5	37,1	90,2	0	0,0	
12.12	0 %	!	1,9	3,9	8,5	0,6	76,2	0	0,0	
13.12	0 %	!	1,6	4,6	8,5	2,6	70,4	0	0,0	
14.12	0 %	!	3,9	6,2	9,3	8,1	82,4	0	0,0	
15.12	0 %	!	3,4	4,9	6,3	1,0	76,1	0	0,0	
16.12	0 %	!	0,7	2,4	4,9	6,6	93,2	0	0,0	
17.12	0 %	!	0,6	1,8	4,0	0,2	84,6	0	0,0	
18.12	0 %	!	0,1	1,7	2,8	5,4	93,1	0	0,0	
19.12	0 %	!	1,4	2,1	3,0	0,3	98,5	0	0,0	
20.12	0 %	!	1,1	2,6	4,3	1,9	98,4	0	0,0	
21.12	0 %	!	2,9	4,6	6,2	2,6	96,0	0	0,0	

Station: Freiburg, 01.01.2017 00:00 - 31.12.2017 23:59

Erstellt: 16.03.2021

Daten vorhanden bis: 31.12.2017 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2017 23:50

Austrieb (BBCH11): 11.04.2017

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 %	!	4,6	6,1	7,8	2,7	99,9	0	0,0	
23.12	0 %	!	6,0	6,9	8,5	0,0	94,2	0	0,0	
24.12	0 %	!	4,1	5,5	6,3	0,0	89,3	0	0,0	
25.12	0 %	!	0,9	4,4	9,1	0,0	82,3	0	0,0	
26.12	0 %	!	1,9	5,8	12,5	0,6	73,7	0	0,0	
27.12	0 %	!	3,0	5,6	8,5	7,0	80,6	0	0,0	
28.12	0 %	!	0,2	1,4	3,5	6,1	89,5	0	0,0	
29.12	0 %	!	-0,1	2,6	5,3	4,5	76,1	0	0,0	
30.12	0 %	!	3,9	9,4	13,4	6,8	85,7	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