

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, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	
01.01	0 %		10,8	13,9	18,0	0,0	63,4	0	0,0	
02.01	0 %		9,0	12,0	16,0	4,1	64,0	0	0,0	
03.01	0 %		4,6	7,9	10,8	2,6	82,8	0	0,0	
04.01	0 %		2,0	8,2	10,9	2,9	76,4	0	0,0	
05.01	0 %		10,3	11,6	12,5	0,0	85,7	0	0,0	
06.01	0 %		6,7	9,4	12,2	0,0	83,5	0	0,0	
07.01	0 %		6,1	9,1	14,2	0,0	74,5	0	0,0	
08.01	0 %		5,8	8,3	9,3	11,6	77,6	0	0,0	
09.01	0 %		5,1	6,8	9,0	11,1	83,6	0	0,0	
10.01	0 %		4,5	6,0	8,2	0,6	81,4	0	0,0	
11.01	0 %		7,2	9,9	11,8	2,1	82,6	0	0,0	
12.01	0 %		7,0	9,5	11,2	0,0	77,9	0	0,0	
13.01	0 %		6,7	9,4	11,1	2,1	76,0	0	0,0	
14.01	0 %		6,2	9,9	13,1	3,1	72,9	0	0,0	
15.01	0 %		4,7	8,0	13,0	5,0	76,5	0	0,0	
16.01	0 %		3,9	5,7	7,5	2,0	67,7	0	0,0	
17.01	0 %		1,0	2,8	4,2	1,2	78,6	0	0,0	
18.01	0 %		-0,5	0,9	3,0	1,1	85,1	0	0,0	
19.01	0 %		-2,6	-0,1	2,0	0,0	78,8	0	0,0	
20.01	0 %		-1,5	0,2	2,4	0,0	78,5	0	0,0	
21.01	0 %		-5,3	-1,7	1,3	0,0	80,3	0	0,0	
22.01	0 %		-1,4	-0,2	1,1	0,0	90,0	0	0,0	
23.01	0 %		-0,2	1,4	2,9	0,0	85,6	0	0,0	
24.01	0 %		1,6	3,5	6,0	0,0	86,7	0	0,0	
25.01	0 %		1,2	2,1	3,0	0,0	91,8	0	0,0	
26.01	0 %		-1,1	0,0	1,4	0,0	88,5	0	0,0	
27.01	0 %		-1,4	-0,1	1,8	0,0	82,3	0	0,0	
28.01	0 %		0,0	1,8	3,9	0,0	81,6	0	0,0	
29.01	0 %		-1,9	0,3	3,0	0,0	81,4	0	0,0	
30.01	0 %		-1,3	1,6	3,5	0,0	80,9	0	0,0	
31.01	0 %		-1,6	2,6	5,3	0,3	83,7	0	0,0	
01.02	0 %		4,0	5,2	6,3	0,0	83,7	0	0,0	
02.02	0 %		4,8	5,8	6,9	0,1	84,5	0	0,0	
03.02	0 %		5,5	6,7	7,8	0,1	81,5	0	0,0	
04.02	0 %		1,2	5,9	8,1	2,1	85,5	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 %		0,6	2,6	4,2	2,1	87,8	0	0,0	
06.02	0 %		1,2	3,0	5,2	0,0	84,4	0	0,0	
07.02	0 %		-1,2	0,9	4,4	0,0	71,3	0	0,0	
08.02	0 %		-5,1	-0,8	3,9	0,0	68,8	0	0,0	
09.02	0 %		-4,9	-0,1	6,3	0,0	70,8	0	0,0	
10.02	0 %		-3,5	0,9	5,4	0,0	75,7	0	0,0	
11.02	0 %		-2,3	2,2	8,8	0,0	73,1	0	0,0	
12.02	0 %		-1,4	3,2	9,8	0,0	82,9	0	0,0	
13.02	0 %		-0,8	2,9	9,0	0,0	87,1	0	0,0	
14.02	0 %		-2,3	0,3	4,4	0,0	82,3	0	0,0	
15.02	0 %		-2,6	2,1	9,4	0,0	73,0	0	0,0	
16.02	0 %		1,8	7,8	14,1	0,1	65,8	0	0,0	
17.02	0 %		7,8	11,4	12,8	0,1	75,5	0	0,0	
18.02	0 %		9,2	12,4	13,9	0,0	84,6	0	0,0	
19.02	0 %		8,8	10,2	12,1	0,0	79,3	0	0,0	
20.02	0 %		3,6	8,8	15,8	0,0	73,2	0	0,0	
21.02	0 %		1,9	8,4	16,4	0,0	67,5	0	0,0	
22.02	0 %		2,9	8,2	13,0	0,9	70,2	0	0,0	
23.02	0 %		6,7	10,2	14,3	1,4	83,5	0	0,0	
24.02	0 %		4,2	7,6	10,4	2,5	89,4	0	0,0	
25.02	0 %		2,6	4,9	6,9	2,2	74,3	0	0,0	
26.02	0 %		-1,4	0,6	2,0	0,3	63,7	0	0,0	
27.02	0 %		-0,8	1,6	3,9	0,0	55,7	0	0,0	
28.02	0 %		-2,3	0,9	3,4	0,1	60,5	0	0,0	
01.03	0 %		-2,9	1,1	6,8	0,0	70,8	0	0,0	
02.03	0 %		-1,1	1,7	4,9	0,0	80,6	0	0,0	
03.03	0 %		-0,5	3,3	7,5	0,0	79,3	0	0,0	
04.03	0 %		-1,8	1,7	6,9	0,0	79,2	0	0,0	
05.03	0 %		-0,9	2,3	5,9	0,0	73,9	0	0,0	
06.03	0 %		1,2	3,8	5,9	0,0	69,4	0	0,0	
07.03	0 %		1,6	4,8	7,1	0,0	64,6	0	0,0	
08.03	0 %		2,9	8,7	13,1	4,1	73,5	0	0,0	
09.03	0 %		9,7	12,2	14,8	9,0	71,1	0	0,0	
10.03	0 %		6,4	9,4	12,1	1,2	74,1	0	0,0	
11.03	0 %		2,0	4,1	6,1	0,2	63,5	0	0,0	
12.03	0 %		2,2	9,0	13,6	0,4	75,1	0	0,0	
13.03	0 %		9,6	15,9	22,6	12,4	64,4	0	0,0	
14.03	0 %		5,5	9,6	11,5	13,9	72,2	0	0,0	
15.03	0 %		-0,2	4,9	9,2	0,8	69,5	0	0,0	
16.03	0 %		0,3	6,3	13,4	0,0	65,4	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 %		3,3	10,6	18,5	0,0	55,7	0	0,0	
18.03	0 %		8,7	13,3	17,1	0,5	53,6	0	0,0	
19.03	0 %		8,0	11,7	14,0	3,2	67,8	0	0,0	
20.03	0 %		7,4	9,6	13,2	0,0	75,6	0	0,0	
21.03	0 %		4,5	10,8	16,3	0,0	67,8	0	0,0	
22.03	0 %		6,5	13,2	18,9	0,0	63,5	0	0,0	
23.03	0 %		12,3	15,8	17,1	4,2	59,8	0	0,0	
24.03	0 %		11,2	13,3	15,4	5,9	72,7	0	0,0	
25.03	0 %		7,6	10,1	12,0	2,9	75,2	0	0,0	
26.03	0 %		7,1	9,6	12,1	4,2	75,9	0	0,0	
27.03	0 %		3,8	5,7	7,2	1,1	72,7	0	0,0	
28.03	0 %		0,1	5,8	11,6	0,1	63,9	0	0,0	
29.03	0 %		7,7	13,7	18,6	1,3	52,0	0	0,0	
30.03	0 %		11,9	14,4	16,3	5,1	66,7	0	0,0	
31.03	0 %		10,1	11,9	14,3	7,3	72,6	0	0,0	
01.04	0 %		7,9	9,3	10,5	5,1	79,8	0	0,0	
02.04	0 %		7,3	9,1	13,1	2,6	81,4	0	0,0	
03.04	0 %		4,2	6,0	7,3	0,0	67,0	0	0,0	
04.04	0 %		-0,1	4,7	10,2	0,0	52,1	0	0,0	
05.04	0 %		-0,4	4,9	11,0	0,0	56,2	0	0,0	
06.04	0 %		0,1	6,5	12,5	0,7	56,4	0	0,0	
07.04	0 %		5,9	7,6	8,5	1,1	78,9	0	0,0	
08.04	0 %		4,1	8,1	11,6	0,0	79,1	0	0,0	
09.04	0 %		3,8	9,9	16,1	0,0	66,9	0	0,0	
10.04	0 %		4,3	11,1	17,6	0,0	59,3	0	0,0	
11.04	0 %		8,2	12,0	14,6	1,5	67,3	0	0,0	
12.04	0 %		8,0	11,2	14,6	9,2	75,0	0	0,0	
13.04	0 %		4,5	7,2	9,4	3,7	73,1	0	0,0	
14.04	0 %		2,4	8,8	14,9	0,0	67,2	0	0,0	
15.04	0 %		5,9	9,9	14,0	0,5	62,7	0	0,0	
16.04	0 %		7,6	8,5	11,3	0,9	87,7	0	0,0	
17.04	0 %		8,0	9,7	13,0	2,3	85,0	0	0,0	
18.04	0 %		5,9	9,6	15,2	0,1	78,2	0	0,0	
19.04	0 %		6,0	9,8	12,8	0,3	77,7	0	0,0	
20.04	0 %		5,1	7,9	10,3	2,7	74,0	0	0,0	
21.04	0 %		1,3	8,6	14,9	0,3	76,2	0	0,0	
22.04	0 %		7,5	13,8	20,1	2,0	66,5	0	0,0	
23.04	0 %		11,0	14,1	19,3	2,9	77,2	0	0,0	
24.04	0 %		10,2	11,4	12,6	0,1	75,2	0	0,0	
25.04	0 %		6,6	8,5	11,1	1,5	80,8	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	0 %		4,1	9,0	14,1	0,0	74,9	0	0,0	
27.04	0 %		8,3	13,6	19,9	0,1	67,3	1	4,0	
28.04	0 %		11,7	15,1	19,0	12,5	82,1	1	4,4	
29.04	0 %		12,2	15,0	18,0	0,0	82,4	1	5,7	
30.04	0 %		9,7	14,2	18,3	0,0	70,5	1	7,1	
01.05	0 %		11,3	13,7	17,5	2,1	76,2	1	11,0	
02.05	9 %	!	10,1	13,8	18,8	0,1	78,1	2	15,0	
03.05	14 %	!	6,3	13,9	21,7	0,0	70,5	2	21,3	
04.05	20 %	!	8,2	16,4	22,8	0,0	66,6	2	28,7	
05.05	20 %	!	14,3	17,0	23,0	12,4	77,4	3	46,4	
06.05	28 %	!	12,6	16,7	21,5	0,8	78,7	3	64,3	
07.05	37 %	!!	11,1	16,0	19,3	2,1	77,6	3	87,9	
08.05	46 %	!!	13,7	16,0	19,4	1,6	85,9	4	108,7	
09.05	46 %	!!	12,4	15,6	20,6	5,5	84,8	4	130,1	
10.05	45 %	!!	12,4	13,8	15,4	5,0	82,1	4	153,0	
11.05	47 %	!!	10,1	12,0	14,3	2,2	80,8	4	162,3	
12.05	53 %	!!	10,1	12,5	15,7	2,5	84,9	4	180,3	
13.05	56 %	!!	9,6	12,9	16,6	1,4	79,9	5	195,3	
14.05	58 %	!!	8,5	13,3	17,5	1,6	80,8	5	212,9	
15.05	61 %	!!	9,6	13,7	18,7	1,0	81,1	5	232,9	
16.05	58 %	!!	9,3	10,9	13,1	6,5	88,3	5	237,8	
17.05	59 %	!!	5,8	10,5	14,7	0,0	69,1	5	240,7	
18.05	57 %	!!	5,0	11,8	17,0	0,0	66,3	5	255,3	
19.05	57 %	!!	9,6	13,3	16,9	0,0	69,5	5	278,2	
20.05	61 %	!!	10,4	15,5	21,1	0,0	74,5	6	320,0	
21.05	57 %	!!	12,4	17,3	22,6	11,1	81,2	6	374,0	
22.05	60 %	!!	13,9	19,8	24,3	0,2	76,4	6	446,9	
23.05	70 %	!!!	15,5	18,1	21,1	0,0	82,0	7	521,4	
24.05	77 %	!!!	11,8	14,4	17,6	0,0	70,3	7	556,5	
25.05	81 %	!!!	9,7	15,7	22,1	0,0	67,0	7	606,5	
26.05	89 %	!!!	11,2	17,8	23,8	0,0	73,4	8	683,7	
27.05	88 %	!!!	11,4	18,5	25,0	0,0	65,4	8	759,1	
28.05	91 %	!!!	11,4	18,7	25,4	0,0	61,3	9	840,2	
29.05	86 %	!!!	11,2	19,5	26,4	0,0	58,0	9	938,1	
30.05	80 %	!!!	11,9	19,0	25,8	0,0	59,8	9	1023,8	
31.05	74 %	!!!	12,7	20,2	27,0	0,0	52,6	10	1121,0	
01.06	72 %	!!!	12,5	20,1	27,2	0,0	56,1	10	1219,2	
02.06	65 %	!!	13,4	18,8	23,7	0,0	61,0	11	1299,9	
03.06	62 %	!!	11,4	18,7	25,5	0,0	62,0	11	1373,7	
04.06	60 %	!!	13,3	19,1	25,0	0,0	59,2	11	1458,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	58 %	!!	11,5	19,5	26,1	5,2	54,5	12	1532,0	
06.06	55 %	!!	11,8	19,6	25,9	0,0	54,8	12	1610,7	
07.06	57 %	!!	13,2	20,3	26,8	0,0	55,1	13	1691,6	
08.06	58 %	!!	13,4	20,7	26,9	0,0	58,6	13	1774,1	
09.06	57 %	!!	13,8	21,6	28,6	0,0	56,8	14	1851,7	
10.06	55 %	!!	15,4	21,9	27,4	1,1	56,2	14	1942,2	
11.06	55 %	!!	16,7	23,6	29,6	0,0	57,3	15	2026,1	
12.06	54 %	!!	14,8	23,3	29,5	0,0	48,0	15	2117,0	
13.06	50 %	!!	16,6	22,3	28,5	0,0	41,9	16	2190,2	
14.06	46 %	!!	12,9	20,1	26,3	0,0	44,5	16	2249,2	
15.06	42 %	!!	13,0	20,2	26,5	0,0	50,9	16	2307,8	
16.06	38 %	!!	14,0	21,6	27,1	0,0	47,1	17	2374,2	
17.06	33 %	!!	14,2	22,4	29,1	0,0	42,9	17	2434,1	
18.06	27 %	!	15,6	23,4	30,9	0,3	42,8	18	2508,2	
19.06	28 %	!	17,5	24,0	29,2	4,5	54,4	18	2574,3	
20.06	31 %	!	17,6	24,5	31,9	4,7	56,9	19	2638,8	
21.06	39 %	!!	20,1	23,4	27,9	3,9	69,6	19	2702,4	
22.06	44 %	!!	17,7	23,3	27,7	4,9	69,8	20	2758,0	
23.06	52 %	!!	16,9	20,9	25,6	5,3	69,3	20	2801,1	
24.06	57 %	!!	14,0	22,0	28,9	0,0	55,1	20	2853,1	
25.06	60 %	!!	15,3	23,5	30,8	0,0	51,5	21	2903,8	
26.06	61 %	!!	18,3	23,8	27,9	0,0	52,6	21	2950,2	
27.06	61 %	!!	15,5	20,2	24,3	0,0	51,3	22	2991,9	
28.06	54 %	!!	15,2	20,4	25,6	0,0	52,6	22	3025,3	
29.06	53 %	!!	16,0	22,2	27,3	0,0	60,1	22	3063,2	
30.06	43 %	!!	16,6	19,1	22,4	18,4	78,6	23	3097,1	
01.07	50 %	!!	15,6	18,1	20,5	0,6	76,3	23	3120,9	
02.07	58 %	!!	16,6	20,3	24,6	0,0	69,7	23	3151,9	
03.07	58 %	!!	16,2	20,8	24,6	0,0	58,5	24	3182,5	
04.07	62 %	!!	16,4	21,0	25,0	1,6	67,3	24	3215,5	
05.07	64 %	!!	17,2	20,0	23,5	4,5	63,4	24	3241,4	
06.07	60 %	!!	12,7	19,7	25,0	0,0	52,6	25	3270,7	
07.07	63 %	!!	13,5	22,6	31,7	0,0	53,1	25	3302,8	
08.07	50 %	!!	18,4	24,8	31,3	7,4	51,4	25	3343,4	
09.07	39 %	!!	19,1	27,4	35,3	0,0	49,6	26	3378,1	
10.07	34 %	!!	20,4	26,3	30,8	12,5	57,2	26	3421,0	
11.07	29 %	!	19,6	27,4	35,5	0,0	57,8	27	3455,3	
12.07	29 %	!	21,1	24,1	26,7	9,6	72,2	27	3488,5	
13.07	30 %	!	17,0	21,8	24,7	0,4	62,1	28	3513,9	
14.07	29 %	!	14,3	21,7	29,6	0,0	54,5	28	3530,5	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	
15.07	29 %	!	19,6	25,6	31,5	6,1	52,9	28	3564,9	
16.07	27 %	!	16,2	20,7	24,8	14,3	69,3	28	3584,9	
17.07	29 %	!	17,5	22,1	26,4	0,0	55,6	29	3598,7	
18.07	26 %	!	14,5	20,3	24,3	9,6	60,1	29	3619,2	
19.07	26 %	!	18,0	23,8	28,5	0,0	64,1	29	3644,3	
20.07	23 %	!	17,5	21,9	26,0	0,0	54,4	30	3657,8	
21.07	23 %	!	15,0	19,2	22,3	0,3	57,2	30	3673,5	
22.07	25 %	!	13,5	20,3	26,5	0,0	57,4	30	3690,5	
23.07	28 %	!	16,5	22,1	26,3	0,7	51,8	30	3706,0	
24.07	25 %	!	18,2	20,2	22,4	13,3	76,4	31	3712,9	
25.07	27 %	!	13,9	17,3	20,3	13,4	84,3	31	3728,8	
26.07	26 %	!	12,4	15,8	20,2	3,8	77,2	31	3738,2	
27.07	28 %	!	12,8	18,8	24,0	1,5	66,0	31	3748,4	
28.07	32 %	!	17,2	20,5	23,4	6,4	76,8	31	3758,2	
29.07	35 %	!!	17,1	20,6	25,2	7,2	84,4	31	3763,7	
30.07	40 %	!!	18,6	21,0	23,8	0,7	77,0	32	3782,9	
31.07	45 %	!!	13,7	19,3	24,4	0,5	63,8	32	3791,9	
01.08	42 %	!!	17,0	20,0	21,8	9,0	71,1	32	3799,4	
02.08	40 %	!!	15,7	20,3	26,3	7,2	74,5	32	3803,4	
03.08	39 %	!!	17,4	19,2	22,1	0,4	67,9	32	3814,2	
04.08	35 %	!!	13,9	16,3	19,1	6,3	83,1	32	3824,2	
05.08	32 %	!	13,0	17,5	22,6	0,1	75,7	32	3830,6	
06.08	27 %	!	12,8	14,9	19,6	5,6	81,3	33	3833,3	
07.08	26 %	!	12,3	15,0	18,7	1,0	75,1	33	3835,2	
08.08	27 %	!	11,5	16,8	21,3	0,0	64,8	33	3837,3	
09.08	26 %	!	16,0	18,8	21,7	1,6	63,6	33	3839,6	
10.08	25 %	!	14,1	20,2	27,5	0,0	70,3	33	3841,9	
11.08	24 %	!	15,5	23,2	31,6	0,0	66,3	33	3858,9	
12.08	21 %	!	19,5	23,2	27,3	8,5	66,8	33	3863,8	
13.08	22 %	!	19,1	23,1	27,9	0,2	81,4	33	3866,2	
14.08	20 %	!	19,7	24,3	29,2	7,3	72,7	33	3868,0	
15.08	19 %	!	19,8	24,7	29,0	0,6	66,5	34	3871,6	
16.08	20 %	!	18,6	24,0	30,6	0,0	77,2	34	3872,7	
17.08	20 %	!	18,7	23,6	29,6	0,1	76,2	34	3879,4	
18.08	19 %	!	17,4	25,3	33,9	0,0	61,5	34	3880,6	
19.08	18 %	!	19,9	26,7	33,9	0,0	51,4	34	3880,9	
20.08	18 %	!	19,9	26,1	31,9	0,0	71,0	34	3880,9	
21.08	18 %	!	20,8	26,8	33,2	0,0	69,9	34	3880,9	
22.08	18 %	!	20,4	26,7	33,5	0,0	67,8	34	3880,9	
23.08	18 %	!	19,9	25,2	31,4	0,0	69,6	34	3880,9	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 %	!	18,7	24,7	34,2	8,4	60,5	34	3880,9	
25.08	15 %	!	17,7	22,2	26,8	10,5	69,2	34	3880,9	
26.08	17 %	!	17,7	19,2	21,1	6,7	86,0	34	3880,9	
27.08	17 %	!	14,1	16,6	20,1	4,1	83,5	34	3880,9	
28.08	16 %	!	13,3	14,1	15,1	6,3	89,9	34	3880,9	
29.08	15 %	!	12,2	14,3	17,4	3,5	90,0	34	3880,9	
30.08	16 %	!	11,0	15,7	20,6	0,2	78,3	34	3880,9	
31.08	17 %	!	13,4	16,5	19,7	1,3	74,1	34	3880,9	
01.09	20 %	!	16,3	20,6	25,6	1,6	70,0	34	3880,9	
02.09	20 %	!	14,3	21,1	28,4	0,0	68,7	34	3880,9	
03.09	20 %	!	15,5	20,7	26,2	0,0	76,2	34	3880,9	
04.09	21 %	!	15,8	21,4	29,1	0,0	69,2	34	3880,9	
05.09	21 %	!	16,1	22,1	28,8	0,0	64,5	34	3880,9	
06.09	21 %	!	14,7	20,9	27,6	0,0	64,4	34	3880,9	
07.09	21 %	!	15,6	22,0	28,9	0,0	70,6	34	3880,9	
08.09	21 %	!	17,8	23,7	30,7	0,0	71,5	34	3880,9	
09.09	21 %	!	17,1	23,8	31,2	0,0	67,9	34	3880,9	
10.09	20 %	!	17,3	23,5	30,8	0,0	65,7	34	3880,9	
11.09	19 %	!	17,3	23,9	31,4	0,0	58,2	34	3880,9	
12.09	18 %	!	18,6	24,4	31,3	0,1	55,4	34	3880,9	
13.09	19 %	!	17,6	19,5	22,0	7,4	83,1	34	3880,9	
14.09	19 %	!	14,5	18,3	22,9	0,0	82,1	34	3880,9	
15.09	19 %	!	11,8	18,1	25,2	0,0	77,5	34	3880,9	
16.09	19 %	!	15,6	20,0	25,0	0,4	73,3	34	3880,9	
17.09	19 %	!	17,1	22,7	29,6	0,0	66,5	34	3880,9	
18.09	17 %	!	16,9	19,5	22,6	15,6	75,1	34	3880,9	
19.09	18 %	!	16,0	19,1	23,3	2,4	77,2	34	3880,9	
20.09	18 %	!	13,3	19,0	26,6	0,0	66,1	34	3880,9	
21.09	18 %	!	15,7	20,0	26,1	2,7	67,1	34	3880,9	
22.09	16 %	!	12,3	15,5	19,4	7,1	77,6	34	3880,9	
23.09	16 %	!	9,3	13,2	17,3	0,3	74,8	34	3880,9	
24.09	15 %	!	8,0	13,7	21,3	0,0	70,8	34	3880,9	
25.09	18 %	!	7,5	13,8	22,1	0,0	68,7	34	3880,9	
26.09	17 %	!	9,4	15,7	24,3	0,0	72,8	34	3880,9	
27.09	17 %	!	9,9	16,7	25,1	0,0	68,2	34	3880,9	
28.09	17 %	!	14,1	19,5	27,6	0,1	56,2	34	3880,9	
29.09	17 %	!	14,1	20,0	26,4	0,0	61,8	34	3880,9	
30.09	17 %	!	13,8	17,0	21,8	0,0	77,3	34	3880,9	
01.10	18 %	!	10,4	16,5	24,5	0,0	69,3	34	3880,9	
02.10	18 %	!	11,4	19,2	29,3	0,0	60,1	34	3880,9	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	17 %	!	13,4	19,4	24,1	1,7	64,7	34	3880,9	
04.10	17 %	!	10,8	14,0	18,8	0,0	79,8	34	3880,9	
05.10	18 %	!	8,8	12,5	18,0	0,0	77,1	34	3880,9	
06.10	18 %	!	7,0	12,7	20,2	0,0	66,3	34	3880,9	
07.10	16 %	!	7,7	14,8	24,5	0,0	53,7	34	3880,9	
08.10	14 %	!	10,4	17,1	26,6	0,0	51,0	34	3880,9	
09.10	13 %	!	11,7	18,3	26,3	0,0	54,3	34	3880,9	
10.10	13 %	!	12,8	18,5	26,2	0,0	62,8	34	3880,9	
11.10	11 %	!	11,0	18,9	27,5	0,0	55,7	34	3880,9	
12.10	11 %	!	14,4	20,3	25,7	0,0	60,4	34	3880,9	
13.10	10 %	!	14,4	21,6	29,3	0,0	45,8	34	3880,9	
14.10	11 %	!	10,3	16,8	22,6	3,6	74,9	34	3880,9	
15.10	11 %	!	6,8	10,2	13,1	0,0	73,0	34	3880,9	
16.10	10 %	!	2,0	7,1	14,4	0,0	68,7	34	3880,9	
17.10	8 %	!	3,5	7,9	13,7	0,0	69,5	34	3880,9	
18.10	7 %	!	5,0	7,9	11,4	3,2	83,2	34	3880,9	
19.10	7 %	!	11,0	14,6	17,4	8,6	87,2	34	3880,9	
20.10	8 %	!	13,6	14,8	16,3	9,1	86,1	34	3880,9	
21.10	9 %	!	11,3	15,2	18,4	1,7	73,7	34	3880,9	
22.10	9 %	!	11,0	13,3	17,3	0,0	70,7	34	3880,9	
23.10	11 %	!	6,6	9,5	11,6	1,2	80,3	34	3880,9	
24.10	10 %	!	10,5	12,4	14,4	14,4	91,5	34	3880,9	
25.10	12 %	!	8,5	11,6	14,3	4,1	87,5	34	3880,9	
26.10	12 %	!	10,4	12,8	16,5	6,3	92,0	34	3880,9	
27.10	10 %	!	9,1	11,4	13,6	10,1	89,9	34	3880,9	
28.10	9 %	!	10,6	13,2	15,5	3,3	74,1	34	3880,9	
29.10	8 %	!	13,0	16,3	20,6	0,6	62,4	34	3880,9	
30.10	9 %	!	10,9	12,7	14,3	9,7	84,3	34	3880,9	
31.10	12 %	!	10,7	11,8	12,9	1,4	86,5	34	3880,9	
01.11	0 %		8,5	12,7	17,0	0,2	70,0	0	0,0	
02.11	0 %		8,6	11,1	12,4	14,7	75,3	0	0,0	
03.11	0 %		6,0	8,1	9,6	0,0	80,5	0	0,0	
04.11	0 %		6,1	10,4	12,8	6,4	73,4	0	0,0	
05.11	0 %		10,2	12,1	13,7	2,6	76,0	0	0,0	
06.11	0 %		9,1	10,9	12,6	2,2	78,3	0	0,0	
07.11	0 %		7,8	9,3	10,8	1,7	79,3	0	0,0	
08.11	0 %		6,1	9,1	12,8	0,0	74,5	0	0,0	
09.11	0 %		4,4	8,5	11,9	2,5	69,4	0	0,0	
10.11	0 %		7,6	9,0	10,2	2,8	78,5	0	0,0	
11.11	0 %		6,2	7,5	9,8	1,9	83,9	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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	
12.11	0 %		3,8	6,5	12,7	6,5	87,3	0	0,0	
13.11	0 %		10,3	14,6	17,3	4,8	86,2	0	0,0	
14.11	0 %		9,4	11,8	15,9	13,7	85,7	0	0,0	
15.11	0 %		9,6	10,7	12,1	0,7	83,5	0	0,0	
16.11	0 %		7,1	9,4	11,8	8,6	84,5	0	0,0	
17.11	0 %		5,8	7,0	9,5	9,5	90,5	0	0,0	
18.11	0 %		3,3	6,9	10,2	3,4	78,7	0	0,0	
19.11	0 %		9,6	13,1	14,6	4,5	88,4	0	0,0	
20.11	0 %		10,5	11,4	13,0	0,2	82,7	0	0,0	
21.11	0 %		7,3	8,2	10,6	1,6	89,8	0	0,0	
22.11	0 %		2,3	3,8	7,0	0,1	86,0	0	0,0	
23.11	0 %		-0,3	3,1	7,6	0,0	80,4	0	0,0	
24.11	0 %		3,5	6,4	8,0	0,7	85,2	0	0,0	
25.11	0 %		2,1	3,4	5,2	1,1	93,5	0	0,0	
26.11	0 %		1,7	3,4	5,5	1,4	88,7	0	0,0	
27.11	0 %		0,4	3,1	5,9	9,2	80,4	0	0,0	
28.11	0 %		1,6	3,7	6,7	2,6	88,8	0	0,0	
29.11	0 %		0,0	2,2	6,0	0,1	78,0	0	0,0	
30.11	0 %		0,6	1,3	2,2	4,1	87,3	0	0,0	
01.12	0 %		0,3	1,0	2,4	8,4	97,2	0	0,0	
02.12	0 %		-2,3	-1,3	0,6	0,8	89,2	0	0,0	
03.12	0 %		-4,8	-2,3	1,1	0,0	75,6	0	0,0	
04.12	0 %		-4,9	-0,4	4,1	1,7	75,7	0	0,0	
05.12	0 %		4,0	6,4	8,5	5,5	85,4	0	0,0	
06.12	0 %		2,6	4,4	5,2	2,2	91,7	0	0,0	
07.12	0 %		-0,8	0,7	1,9	0,0	82,6	0	0,0	
08.12	0 %		1,7	6,2	9,2	3,5	88,3	0	0,0	
09.12	0 %		6,3	8,6	11,3	6,8	88,2	0	0,0	
10.12	0 %		8,2	10,0	13,2	0,8	80,5	0	0,0	
11.12	0 %		9,8	11,5	12,9	3,0	88,5	0	0,0	
12.12	0 %		8,9	11,6	13,5	5,9	91,8	0	0,0	
13.12	0 %		6,9	9,2	11,3	7,2	88,4	0	0,0	
14.12	0 %		5,7	6,9	8,2	2,0	92,5	0	0,0	
15.12	0 %		4,3	5,7	9,3	0,0	85,3	0	0,0	
16.12	0 %		1,6	4,3	7,6	0,0	88,5	0	0,0	
17.12	0 %		-1,3	0,8	4,0	0,0	85,1	0	0,0	
18.12	0 %		-0,7	3,0	8,8	0,0	67,6	0	0,0	
19.12	0 %		1,0	4,1	9,2	0,0	67,3	0	0,0	
20.12	0 %		4,0	5,7	7,8	3,7	90,2	0	0,0	
21.12	0 %		4,2	8,1	10,1	0,9	87,9	0	0,0	

Station: Freiburg_Virtuell, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:00

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:00

Austrieb (BBCH11): 27.04.2023

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 %		7,3	8,2	9,4	2,7	85,4	0	0,0	
23.12	0 %		7,0	7,8	8,4	0,2	88,1	0	0,0	
24.12	0 %		6,6	9,6	11,6	0,3	85,0	0	0,0	
25.12	0 %		7,7	9,8	11,7	0,1	77,8	0	0,0	
26.12	0 %		6,8	8,8	10,1	0,0	80,2	0	0,0	
27.12	0 %		3,2	6,6	10,5	0,0	69,6	0	0,0	
28.12	0 %		7,4	10,6	11,8	2,7	66,5	0	0,0	
29.12	0 %		8,9	10,7	12,1	0,1	78,2	0	0,0	
30.12	0 %		7,1	9,6	12,0	0,0	79,5	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