

## 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, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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 cm <sup>2</sup>	
01.01	0 %		10,2	14,2	18,1	0,0	62,5	0	0,0	
02.01	0 %		8,7	11,8	16,4	1,2	69,3	0	0,0	
03.01	0 %		3,3	7,4	10,7	0,0	90,1	0	0,0	
04.01	0 %		1,1	8,2	11,1	1,6	79,7	0	0,0	
05.01	0 %		9,7	11,5	12,9	0,6	82,7	0	0,0	
06.01	0 %		5,9	9,2	12,7	0,0	84,0	0	0,0	
07.01	0 %		4,5	9,1	14,3	0,0	73,2	0	0,0	
08.01	0 %		4,4	8,3	11,1	12,8	88,3	0	0,0	
09.01	0 %		4,6	6,7	9,9	7,2	82,8	0	0,0	
10.01	0 %		4,3	6,2	9,2	0,6	74,9	0	0,0	
11.01	0 %		7,8	10,0	12,2	1,3	82,5	0	0,0	
12.01	0 %		7,9	9,6	11,3	0,0	70,8	0	0,0	
13.01	0 %		6,8	9,4	11,6	3,3	76,2	0	0,0	
14.01	0 %		6,8	10,1	13,2	0,5	67,7	0	0,0	
15.01	0 %		4,6	8,1	13,7	8,5	75,7	0	0,0	
16.01	0 %		3,6	5,8	7,8	2,4	67,8	0	0,0	
17.01	0 %		0,5	2,7	4,7	1,1	82,4	0	0,0	
18.01	0 %		-1,0	0,6	3,2	6,1	93,2	0	0,0	
19.01	0 %		-3,0	-0,4	2,2	0,0	85,5	0	0,0	
20.01	0 %		-1,8	-0,2	2,7	0,0	82,6	0	0,0	
21.01	0 %		-5,0	-1,9	0,8	0,0	81,8	0	0,0	
22.01	0 %		-1,4	-0,3	1,0	0,0	92,9	0	0,0	
23.01	0 %		-0,3	1,5	3,2	0,0	81,7	0	0,0	
24.01	0 %		1,9	3,5	6,8	0,0	83,2	0	0,0	
25.01	0 %		0,9	2,0	2,9	0,0	94,3	0	0,0	
26.01	0 %		-1,2	-0,2	0,9	0,1	93,4	0	0,0	
27.01	0 %		-1,6	-0,3	1,3	0,0	84,6	0	0,0	
28.01	0 %		0,2	1,8	4,2	0,0	73,9	0	0,0	
29.01	0 %		-2,6	0,1	2,9	0,0	82,5	0	0,0	
30.01	0 %		-2,2	1,6	3,6	0,0	78,8	0	0,0	
31.01	0 %		-2,2	2,5	5,6	0,0	83,5	0	0,0	
01.02	0 %		3,9	5,2	6,6	0,1	79,5	0	0,0	
02.02	0 %		4,7	5,8	7,1	0,2	82,1	0	0,0	
03.02	0 %		5,3	6,6	8,4	1,2	78,7	0	0,0	
04.02	0 %		2,5	5,8	8,3	4,3	94,3	0	0,0	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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 %		0,3	2,5	4,3	5,2	97,9	0	0,0	
06.02	0 %		0,7	2,7	5,7	0,1	84,0	0	0,0	
07.02	0 %		-2,5	0,8	4,5	0,0	68,7	0	0,0	
08.02	0 %		-5,1	-1,2	3,5	0,0	71,9	0	0,0	
09.02	0 %		-5,0	-0,5	6,2	0,0	75,4	0	0,0	
10.02	0 %		-3,8	0,3	5,9	0,0	80,2	0	0,0	
11.02	0 %		-2,5	1,9	8,9	0,0	73,6	0	0,0	
12.02	0 %		-1,9	2,8	10,0	0,0	81,9	0	0,0	
13.02	0 %		-1,1	2,8	9,2	0,0	90,8	0	0,0	
14.02	0 %		-2,9	0,0	4,8	0,0	97,4	0	0,0	
15.02	0 %		-2,8	1,2	9,3	0,0	91,2	0	0,0	
16.02	0 %		1,0	8,6	14,8	0,0	59,9	0	0,0	
17.02	0 %		10,0	11,8	13,1	0,0	70,7	0	0,0	
18.02	0 %		11,4	12,6	14,3	0,0	74,6	0	0,0	
19.02	0 %		8,5	10,3	12,2	0,0	72,1	0	0,0	
20.02	0 %		3,3	8,6	15,3	0,0	70,4	0	0,0	
21.02	0 %		1,6	8,1	16,6	0,0	65,2	0	0,0	
22.02	0 %		2,4	8,4	13,2	0,8	77,2	0	0,0	
23.02	0 %		5,5	10,1	14,5	0,3	84,1	0	0,0	
24.02	0 %		3,8	7,5	10,5	8,2	91,5	0	0,0	
25.02	0 %		2,4	4,7	6,9	0,1	74,4	0	0,0	
26.02	0 %		-1,2	0,8	3,0	0,0	62,8	0	0,0	
27.02	0 %		0,2	1,5	3,6	0,0	53,9	0	0,0	
28.02	0 %		-1,9	0,8	3,8	0,0	68,0	0	0,0	
01.03	0 %		-3,3	1,1	7,0	0,0	77,2	0	0,0	
02.03	0 %		-1,4	1,8	5,0	0,0	81,1	0	0,0	
03.03	0 %		-0,9	3,0	7,5	0,0	83,0	0	0,0	
04.03	0 %		-2,0	1,4	7,7	0,0	85,0	0	0,0	
05.03	0 %		-1,6	2,3	6,2	0,0	76,3	0	0,0	
06.03	0 %		2,3	4,0	6,1	0,0	66,1	0	0,0	
07.03	0 %		3,5	4,9	7,5	0,0	58,2	0	0,0	
08.03	0 %		3,5	9,1	13,7	1,2	70,9	0	0,0	
09.03	0 %		9,1	12,4	15,6	7,0	66,7	0	0,0	
10.03	0 %		4,5	9,2	11,9	4,4	73,8	0	0,0	
11.03	0 %		1,9	3,9	6,2	0,0	63,4	0	0,0	
12.03	0 %		1,9	9,4	14,1	0,6	73,3	0	0,0	
13.03	0 %		9,7	15,9	22,8	24,1	63,1	0	0,0	
14.03	0 %		4,1	9,5	12,2	2,5	69,9	0	0,0	
15.03	0 %		-0,5	4,8	9,9	0,0	69,5	0	0,0	
16.03	0 %		0,2	6,3	14,0	0,0	67,6	0	0,0	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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 %		2,9	10,9	18,6	0,0	55,5	0	0,0	
18.03	0 %		6,8	13,5	17,7	0,0	46,5	0	0,0	
19.03	0 %		6,6	11,7	14,6	5,3	67,4	0	0,0	
20.03	0 %		7,2	9,6	13,7	0,0	79,5	0	0,0	
21.03	0 %		4,1	10,8	16,3	0,0	68,2	0	0,0	
22.03	0 %		6,0	13,3	19,3	0,0	58,7	0	0,0	
23.03	0 %		11,9	16,0	17,5	0,8	53,3	0	0,0	
24.03	0 %		10,4	13,4	18,5	4,0	69,6	0	0,0	
25.03	0 %		7,2	10,2	12,7	1,2	70,6	0	0,0	
26.03	0 %		6,3	9,6	14,3	5,7	72,4	0	0,0	
27.03	0 %		3,2	5,4	7,6	3,1	71,6	0	0,0	
28.03	0 %		-0,3	6,2	11,4	0,0	63,2	0	0,0	
29.03	0 %		8,3	14,9	19,2	0,0	41,1	0	0,0	
30.03	0 %		12,1	15,4	20,1	6,2	63,1	0	0,0	
31.03	0 %		9,0	12,2	15,1	7,9	68,8	0	0,0	
01.04	0 %		7,6	9,3	11,8	3,6	79,8	0	0,0	
02.04	0 %		6,0	9,0	13,6	4,7	85,9	0	0,0	
03.04	0 %		1,9	5,5	7,5	0,0	68,8	0	0,0	
04.04	0 %		-0,5	4,7	10,5	0,0	55,1	0	0,0	
05.04	0 %		-0,9	4,7	10,6	0,0	55,7	0	0,0	
06.04	0 %		-0,1	7,1	12,6	0,0	54,8	0	0,0	
07.04	0 %		6,1	7,5	9,7	0,6	80,2	0	0,0	
08.04	0 %		5,2	8,4	12,7	0,2	80,5	0	0,0	
09.04	0 %		3,4	10,0	16,1	0,0	59,7	0	0,0	
10.04	0 %		3,6	11,6	18,0	0,1	56,4	0	0,0	
11.04	0 %		8,0	11,7	15,8	1,3	66,5	0	0,0	
12.04	0 %		7,7	10,6	14,9	6,7	78,1	0	0,0	
13.04	0 %		4,4	7,6	10,8	2,0	75,3	0	0,0	
14.04	0 %		2,3	8,3	14,4	0,0	66,2	0	0,0	
15.04	0 %		5,0	9,7	14,3	0,5	68,2	0	0,0	
16.04	0 %		7,6	8,2	9,7	2,8	93,6	0	0,0	
17.04	0 %		7,9	9,8	14,0	0,3	86,9	0	0,0	
18.04	0 %		5,6	9,7	16,0	0,0	81,5	0	0,0	
19.04	0 %		5,3	9,4	13,2	1,3	80,5	0	0,0	
20.04	0 %		3,1	7,3	11,1	0,0	77,6	0	0,0	
21.04	0 %		1,1	8,6	15,5	0,0	76,1	0	0,0	
22.04	0 %		7,2	13,7	20,6	0,1	67,4	0	0,0	
23.04	0 %		10,6	14,0	19,8	2,8	71,4	0	0,0	
24.04	0 %		9,8	11,5	13,6	0,0	65,5	0	0,0	
25.04	0 %		6,3	8,3	11,7	6,3	83,5	0	0,0	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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 %		3,9	9,2	14,1	0,0	75,9	0	0,0	
27.04	0 %		8,9	14,0	19,8	0,0	61,3	1	4,0	
28.04	0 %		11,3	15,2	19,6	22,6	85,2	1	4,4	
29.04	0 %		11,6	14,5	18,5	0,0	77,8	1	5,6	
30.04	0 %		9,3	14,5	18,4	0,0	66,8	1	7,0	
01.05	0 %		10,6	13,4	18,3	2,5	77,9	1	10,7	
02.05	7 %	!	9,7	13,6	18,9	0,0	71,4	2	14,5	
03.05	11 %	!	5,9	13,8	21,8	0,0	66,1	2	20,5	
04.05	15 %	!	8,1	17,4	25,5	0,0	56,9	2	28,9	
05.05	15 %	!	13,7	16,5	23,7	26,0	80,5	3	45,9	
06.05	23 %	!	12,3	16,4	21,9	0,0	78,8	3	62,8	
07.05	30 %	!	10,9	15,8	19,9	6,1	80,3	3	78,1	
08.05	39 %	!!	13,6	15,8	20,1	0,8	89,7	4	105,8	
09.05	33 %	!!	12,2	15,5	20,7	16,8	86,2	4	126,8	
10.05	35 %	!!	11,2	13,8	16,6	1,3	78,4	4	145,4	
11.05	33 %	!!	10,0	11,7	15,4	4,1	85,3	4	156,8	
12.05	42 %	!!	10,4	12,6	16,5	1,0	88,4	4	169,1	
13.05	44 %	!!	9,4	12,9	17,5	0,3	81,4	4	189,9	
14.05	47 %	!!	8,3	13,0	18,1	0,8	79,6	5	205,7	
15.05	49 %	!!	9,0	13,4	18,7	0,4	79,3	5	224,3	
16.05	49 %	!!	7,3	10,3	11,5	11,8	92,7	5	226,2	
17.05	47 %	!!	5,3	10,5	15,5	0,0	69,6	5	228,9	
18.05	52 %	!!	4,7	12,1	17,7	0,0	63,4	5	240,8	
19.05	50 %	!!	9,2	13,4	17,3	0,0	68,3	5	268,3	
20.05	53 %	!!	9,7	15,7	21,3	0,0	73,3	5	310,9	
21.05	54 %	!!	11,9	16,7	22,7	3,6	83,1	6	355,9	
22.05	58 %	!!	13,8	19,8	26,2	0,0	72,2	6	434,2	
23.05	74 %	!!!	14,5	17,7	21,0	0,0	76,5	7	499,0	
24.05	78 %	!!!	10,1	13,8	17,8	0,0	67,6	7	535,2	
25.05	81 %	!!!	9,5	16,0	22,4	0,0	62,8	7	584,0	
26.05	87 %	!!!	11,0	17,7	24,0	0,0	66,9	8	651,3	
27.05	85 %	!!!	11,1	18,5	25,3	0,0	61,7	8	737,8	
28.05	84 %	!!!	11,1	18,5	25,6	0,0	58,9	8	816,8	
29.05	76 %	!!!	10,9	19,4	27,3	0,0	51,2	9	906,9	
30.05	69 %	!!!	11,7	19,0	26,1	0,0	56,3	9	999,5	
31.05	64 %	!!	12,4	20,2	27,3	0,0	43,2	10	1098,0	
01.06	61 %	!!	12,0	19,9	27,2	0,0	54,0	10	1194,6	
02.06	57 %	!!	12,9	18,2	24,1	0,0	60,6	10	1271,3	
03.06	57 %	!!	11,0	18,6	26,3	0,0	62,4	11	1343,8	
04.06	57 %	!!	13,0	18,7	25,6	0,0	61,9	11	1427,5	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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	64 %	!!	11,2	18,2	26,3	1,9	64,0	12	1493,5	
06.06	67 %	!!!	11,7	19,4	25,7	0,0	58,9	12	1568,2	
07.06	70 %	!!!	12,8	20,2	26,8	0,0	53,2	12	1647,3	
08.06	72 %	!!!	12,9	20,7	27,8	0,0	55,5	13	1730,0	
09.06	71 %	!!!	13,3	21,7	28,9	0,0	54,1	13	1818,4	
10.06	69 %	!!!	14,5	21,9	28,4	0,0	59,6	14	1905,3	
11.06	66 %	!!!	16,2	23,7	30,2	0,0	51,1	14	1997,0	
12.06	57 %	!!	14,4	23,2	29,8	0,0	42,0	15	2082,4	
13.06	47 %	!!	15,5	21,9	28,8	0,0	34,4	15	2157,9	
14.06	43 %	!!	12,5	20,0	26,7	0,0	42,7	16	2220,5	
15.06	41 %	!!	12,6	20,1	26,8	0,0	50,4	16	2274,9	
16.06	36 %	!!	13,7	21,0	27,0	0,0	44,5	17	2340,4	
17.06	30 %	!	14,0	22,0	28,9	0,0	41,7	17	2405,1	
18.06	27 %	!	15,4	23,1	31,4	0,0	47,3	17	2469,8	
19.06	30 %	!	17,4	23,6	29,8	4,5	60,3	18	2541,9	
20.06	38 %	!!	17,0	24,4	32,3	4,6	65,4	18	2608,1	
21.06	47 %	!!	18,8	23,0	28,0	6,0	70,4	19	2664,2	
22.06	41 %	!!	17,2	22,1	28,4	10,3	77,2	19	2722,6	
23.06	47 %	!!	16,8	20,5	25,7	8,0	68,1	20	2766,6	
24.06	53 %	!!	14,1	22,1	29,2	0,0	53,9	20	2813,5	
25.06	55 %	!!	14,6	23,4	30,4	0,0	48,8	21	2870,3	
26.06	56 %	!!	17,3	23,3	28,6	0,0	55,0	21	2919,4	
27.06	54 %	!!	15,3	19,8	24,6	0,0	55,1	21	2950,2	
28.06	49 %	!!	14,8	20,1	25,7	0,0	55,3	22	2993,4	
29.06	57 %	!!	15,6	22,2	27,9	0,0	57,7	22	3032,3	
30.06	47 %	!!	15,3	18,4	21,6	16,0	87,0	22	3059,5	
01.07	52 %	!!	15,1	18,1	21,3	0,1	77,6	23	3084,6	
02.07	57 %	!!	16,1	20,2	24,7	0,0	62,2	23	3119,8	
03.07	53 %	!!	15,7	20,5	25,0	0,1	57,1	23	3149,4	
04.07	57 %	!!	16,1	20,6	25,1	1,1	70,4	24	3182,5	
05.07	55 %	!!	15,7	19,5	23,4	5,4	64,5	24	3210,9	
06.07	53 %	!!	12,1	19,3	25,6	0,0	56,1	24	3235,1	
07.07	59 %	!!	13,4	22,6	32,0	0,0	53,6	25	3272,2	
08.07	50 %	!!	17,6	24,2	31,2	4,2	56,5	25	3301,7	
09.07	44 %	!!	18,7	27,0	35,4	0,0	51,1	25	3353,9	
10.07	45 %	!!	20,1	25,5	30,5	4,0	64,7	26	3384,1	
11.07	37 %	!!	19,1	26,4	35,5	17,0	65,2	26	3426,5	
12.07	39 %	!!	19,3	23,4	27,4	1,6	71,4	27	3454,8	
13.07	37 %	!!	16,5	21,3	25,7	0,0	56,7	27	3477,1	
14.07	37 %	!!	14,1	21,4	29,4	0,0	61,6	27	3503,4	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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	
15.07	32 %	!	19,1	25,1	31,7	22,1	60,3	28	3531,2	
16.07	35 %	!!	15,7	20,3	25,1	0,6	66,9	28	3549,7	
17.07	35 %	!!	17,2	21,8	27,1	0,0	60,6	28	3575,2	
18.07	39 %	!!	14,1	20,1	24,7	1,6	72,6	29	3593,2	
19.07	37 %	!!	17,6	23,8	29,0	0,0	59,4	29	3607,9	
20.07	37 %	!!	17,1	21,4	26,1	0,0	54,2	29	3636,5	
21.07	36 %	!!	14,8	18,8	23,3	0,0	63,4	29	3649,6	
22.07	41 %	!!	13,4	20,4	26,6	0,0	56,2	30	3661,9	
23.07	37 %	!!	15,8	22,2	26,4	0,0	54,5	30	3680,9	
24.07	31 %	!	16,9	19,7	23,0	17,3	78,8	30	3696,7	
25.07	23 %	!	13,8	16,8	21,0	17,7	84,8	30	3707,5	
26.07	25 %	!	12,4	15,9	20,6	2,1	75,4	30	3712,4	
27.07	29 %	!	12,7	19,1	24,3	0,0	70,7	31	3718,5	
28.07	31 %	!	16,4	19,9	23,8	3,8	81,0	31	3738,5	
29.07	33 %	!!	17,0	20,8	25,5	7,1	81,8	31	3752,7	
30.07	37 %	!!	15,7	20,7	24,2	0,0	68,1	31	3762,9	
31.07	43 %	!!	12,8	19,5	24,5	0,6	65,8	31	3768,0	
01.08	46 %	!!	16,4	19,6	22,5	9,2	72,7	32	3783,5	
02.08	38 %	!!	15,2	20,3	27,3	17,5	74,3	32	3795,5	
03.08	34 %	!!	15,5	19,0	22,6	0,0	65,3	32	3803,2	
04.08	30 %	!	13,3	16,0	20,0	5,6	85,7	32	3805,9	
05.08	29 %	!	12,8	17,6	22,9	0,0	74,9	32	3808,9	
06.08	21 %	!	12,5	14,5	16,8	13,4	81,6	32	3810,5	
07.08	19 %	!	12,4	15,1	19,6	0,4	72,6	32	3820,1	
08.08	21 %	!	10,8	16,7	21,5	0,0	69,2	32	3830,5	
09.08	25 %	!	14,7	18,6	22,0	0,0	70,0	33	3837,2	
10.08	24 %	!	13,1	20,2	27,6	0,0	69,2	33	3841,4	
11.08	23 %	!	15,0	22,8	31,2	0,0	64,4	33	3844,9	
12.08	21 %	!	18,9	22,5	27,8	10,0	76,5	33	3847,6	
13.08	24 %	!	19,0	22,9	28,4	0,3	81,2	33	3864,7	
14.08	23 %	!	19,3	24,0	29,4	3,6	79,5	33	3869,5	
15.08	21 %	!	19,7	24,1	28,8	0,0	65,2	33	3871,8	
16.08	20 %	!	17,8	23,7	30,3	0,0	74,9	33	3873,5	
17.08	20 %	!	18,6	23,1	29,5	0,0	75,8	34	3876,9	
18.08	19 %	!	17,0	24,9	33,5	0,0	56,1	34	3878,0	
19.08	18 %	!	19,2	26,3	34,1	0,0	56,1	34	3884,4	
20.08	18 %	!	19,6	25,7	32,2	0,0	68,4	34	3885,3	
21.08	18 %	!	20,6	26,6	33,3	0,0	69,6	34	3885,5	
22.08	18 %	!	20,1	26,4	33,7	0,0	68,0	34	3885,5	
23.08	18 %	!	19,6	24,9	31,1	0,0	68,8	34	3885,5	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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 %	!	19,3	24,4	35,3	55,5	72,6	34	3885,5	
25.08	15 %	!	18,4	21,8	27,8	12,7	82,7	34	3885,5	
26.08	16 %	!	15,8	18,6	20,2	2,6	90,9	34	3885,5	
27.08	16 %	!	14,2	16,4	20,3	4,5	91,8	34	3885,5	
28.08	14 %	!	11,6	13,9	15,2	4,5	95,3	34	3885,5	
29.08	13 %	!	11,8	14,2	17,5	3,1	90,2	34	3885,5	
30.08	12 %	!	10,9	15,9	20,9	3,3	75,9	34	3885,5	
31.08	13 %	!	13,4	16,9	19,9	0,0	72,7	34	3885,5	
01.09	16 %	!	17,0	20,8	26,0	0,0	66,1	34	3885,5	
02.09	16 %	!	13,9	20,9	28,3	0,0	69,3	34	3885,5	
03.09	17 %	!	14,9	20,5	26,5	0,0	78,9	34	3885,5	
04.09	19 %	!	15,3	21,5	28,9	0,0	71,0	34	3885,5	
05.09	19 %	!	15,2	22,1	28,9	0,0	64,6	34	3885,5	
06.09	21 %	!	14,5	20,9	27,5	0,0	70,0	34	3885,5	
07.09	21 %	!	15,1	21,8	29,2	0,0	72,7	34	3885,5	
08.09	21 %	!	17,8	23,5	30,8	0,0	69,7	34	3885,5	
09.09	21 %	!	16,8	23,5	31,0	0,0	66,4	34	3885,5	
10.09	21 %	!	17,1	23,2	30,8	0,0	67,6	34	3885,5	
11.09	21 %	!	17,1	23,5	31,3	0,0	63,3	34	3885,5	
12.09	20 %	!	18,1	24,3	31,1	1,1	57,4	34	3885,5	
13.09	20 %	!	16,8	18,9	21,9	1,4	87,0	34	3885,5	
14.09	20 %	!	14,3	18,2	23,1	0,0	82,8	34	3885,5	
15.09	20 %	!	11,5	18,0	25,2	0,0	79,0	34	3885,5	
16.09	20 %	!	14,6	19,9	25,0	0,0	76,9	34	3885,5	
17.09	20 %	!	16,8	22,5	29,9	0,0	65,1	34	3885,5	
18.09	18 %	!	16,1	18,9	22,8	18,4	83,9	34	3885,5	
19.09	19 %	!	13,7	18,8	23,3	0,9	70,0	34	3885,5	
20.09	18 %	!	13,0	19,0	26,1	0,0	66,4	34	3885,5	
21.09	18 %	!	13,7	19,7	26,6	9,1	71,0	34	3885,5	
22.09	16 %	!	12,3	15,1	19,9	8,7	81,1	34	3885,5	
23.09	16 %	!	8,9	13,2	17,8	0,0	77,1	34	3885,5	
24.09	16 %	!	7,4	13,5	21,2	0,0	71,9	34	3885,5	
25.09	18 %	!	7,3	14,0	21,8	0,0	71,2	34	3885,5	
26.09	18 %	!	9,1	15,7	23,8	0,0	74,9	34	3885,5	
27.09	18 %	!	9,7	16,8	25,2	0,0	67,9	34	3885,5	
28.09	18 %	!	13,5	19,6	27,2	0,0	61,2	34	3885,5	
29.09	19 %	!	13,7	20,2	26,8	0,0	66,6	34	3885,5	
30.09	19 %	!	13,1	16,5	21,6	0,0	77,4	34	3885,5	
01.10	20 %	!	10,0	16,8	24,5	0,0	76,3	34	3885,5	
02.10	20 %	!	11,0	19,1	29,0	0,0	68,4	34	3885,5	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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	20 %	!	12,5	18,8	24,9	1,8	70,9	34	3885,5	
04.10	20 %	!	9,7	13,7	18,5	0,0	80,8	34	3885,5	
05.10	21 %	!	8,6	12,3	18,0	0,0	81,6	34	3885,5	
06.10	21 %	!	6,7	12,6	20,0	0,0	79,5	34	3885,5	
07.10	19 %	!	7,4	14,5	23,9	0,0	61,7	34	3885,5	
08.10	18 %	!	9,9	16,9	27,0	0,0	58,5	34	3885,5	
09.10	18 %	!	11,4	18,1	26,6	0,0	66,7	34	3885,5	
10.10	18 %	!	12,2	18,4	26,1	0,0	65,9	34	3885,5	
11.10	17 %	!	10,4	19,2	27,5	0,0	58,7	34	3885,5	
12.10	15 %	!	18,6	22,5	26,1	0,0	43,6	34	3885,5	
13.10	13 %	!	13,8	22,2	28,9	0,0	42,6	34	3885,5	
14.10	11 %	!	7,9	15,6	23,4	13,1	80,4	34	3885,5	
15.10	11 %	!	4,9	9,6	14,1	0,3	77,4	34	3885,5	
16.10	8 %	!	1,6	7,1	14,5	0,0	76,5	34	3885,5	
17.10	6 %	!	3,1	7,8	14,2	0,0	80,2	34	3885,5	
18.10	4 %	!	4,7	8,2	11,6	2,9	96,1	34	3885,5	
19.10	5 %	!	11,0	14,9	18,0	2,8	94,0	34	3885,5	
20.10	6 %	!	13,5	15,2	18,5	5,6	83,9	34	3885,5	
21.10	8 %	!	10,3	14,7	18,1	3,3	70,2	34	3885,5	
22.10	8 %	!	9,8	13,3	17,1	0,0	66,3	34	3885,5	
23.10	10 %	!	6,3	9,5	12,0	0,4	92,2	34	3885,5	
24.10	9 %	!	10,2	12,2	14,9	10,6	95,4	34	3885,5	
25.10	9 %	!	8,2	12,4	17,2	6,1	85,7	34	3885,5	
26.10	8 %	!	9,5	12,7	17,2	15,1	90,5	34	3885,5	
27.10	7 %	!	9,1	11,4	14,6	7,6	86,7	34	3885,5	
28.10	7 %	!	11,3	13,8	16,8	0,0	63,7	34	3885,5	
29.10	7 %	!	12,3	17,5	21,7	0,0	54,9	34	3885,5	
30.10	5 %	!	10,5	12,5	14,4	10,3	93,4	34	3885,5	
31.10	8 %	!	10,7	11,8	13,2	1,2	81,6	34	3885,5	
01.11	0 %		8,0	12,7	17,2	0,2	66,6	0	0,0	
02.11	0 %		8,5	11,3	14,9	5,9	73,2	0	0,0	
03.11	0 %		6,1	8,3	9,7	0,1	76,3	0	0,0	
04.11	0 %		8,4	10,7	13,3	1,4	66,3	0	0,0	
05.11	0 %		10,7	12,2	14,0	0,5	68,7	0	0,0	
06.11	0 %		9,4	10,9	13,2	1,9	75,8	0	0,0	
07.11	0 %		7,5	9,0	11,1	0,9	77,3	0	0,0	
08.11	0 %		5,3	9,0	12,7	0,0	73,3	0	0,0	
09.11	0 %		3,9	8,9	12,6	1,7	77,1	0	0,0	
10.11	0 %		7,0	8,9	11,7	5,3	76,5	0	0,0	
11.11	0 %		6,0	7,4	9,7	3,0	82,0	0	0,0	



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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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	
12.11	0 %		3,6	6,9	12,4	9,1	93,3	0	0,0	
13.11	0 %		11,0	14,7	17,5	16,0	82,5	0	0,0	
14.11	0 %		9,2	11,6	15,0	28,9	86,8	0	0,0	
15.11	0 %		9,4	10,7	12,6	0,9	80,1	0	0,0	
16.11	0 %		6,8	9,5	11,9	12,9	86,7	0	0,0	
17.11	0 %		5,7	6,8	8,5	11,2	94,7	0	0,0	
18.11	0 %		3,2	7,1	11,1	4,7	87,7	0	0,0	
19.11	0 %		10,9	13,2	15,0	5,3	84,6	0	0,0	
20.11	0 %		9,6	11,4	13,2	0,4	74,1	0	0,0	
21.11	0 %		7,5	8,2	9,7	7,5	94,8	0	0,0	
22.11	0 %		2,1	3,8	7,5	0,9	92,5	0	0,0	
23.11	0 %		-0,7	3,1	7,5	0,0	88,2	0	0,0	
24.11	0 %		3,9	6,7	8,3	3,1	84,3	0	0,0	
25.11	0 %		1,5	3,6	5,6	1,7	82,6	0	0,0	
26.11	0 %		0,7	3,3	5,9	1,0	89,5	0	0,0	
27.11	0 %		0,2	3,2	6,2	6,7	86,9	0	0,0	
28.11	0 %		1,6	3,8	7,0	0,7	88,3	0	0,0	
29.11	0 %		0,1	2,3	6,0	0,0	73,3	0	0,0	
30.11	0 %		0,4	1,5	2,5	8,7	93,8	0	0,0	
01.12	0 %		0,2	1,1	2,4	9,3	100,0	0	0,0	
02.12	0 %		-2,2	-1,3	0,8	2,6	96,9	0	0,0	
03.12	0 %		-4,9	-2,4	1,0	0,5	88,5	0	0,0	
04.12	0 %		-4,7	0,4	8,8	1,1	93,3	0	0,0	
05.12	0 %		4,3	6,7	9,3	7,0	77,9	0	0,0	
06.12	0 %		2,3	4,5	5,4	2,7	91,9	0	0,0	
07.12	0 %		-1,1	0,7	2,1	0,0	94,7	0	0,0	
08.12	0 %		1,6	6,5	9,3	3,9	92,1	0	0,0	
09.12	0 %		5,1	8,6	12,0	4,4	85,4	0	0,0	
10.12	0 %		8,1	10,0	13,5	0,6	70,1	0	0,0	
11.12	0 %		10,2	11,5	12,7	0,8	83,9	0	0,0	
12.12	0 %		8,2	11,5	14,3	16,9	87,7	0	0,0	
13.12	0 %		6,8	9,0	10,4	9,0	86,8	0	0,0	
14.12	0 %		5,2	7,0	8,2	3,6	94,3	0	0,0	
15.12	0 %		4,2	5,5	8,0	0,0	89,2	0	0,0	
16.12	0 %		0,9	4,0	7,8	0,0	90,6	0	0,0	
17.12	0 %		-1,7	0,5	4,2	0,0	98,1	0	0,0	
18.12	0 %		-1,0	2,5	8,6	0,0	86,4	0	0,0	
19.12	0 %		0,2	5,0	11,4	0,0	69,9	0	0,0	
20.12	0 %		5,2	6,2	7,8	6,0	82,7	0	0,0	
21.12	0 %		6,0	8,4	10,1	1,7	83,5	0	0,0	

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

Erstellt: 11.01.2024

Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50

Wettervorhersage bis: 31.12.2023 23:50

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 %		7,2	8,3	9,7	6,6	90,4	0	0,0	
23.12	0 %		7,5	8,0	8,6	1,4	83,3	0	0,0	
24.12	0 %		8,0	10,2	12,9	0,0	70,5	0	0,0	
25.12	0 %		8,6	10,1	12,7	0,0	63,1	0	0,0	
26.12	0 %		5,5	8,7	10,3	0,0	74,4	0	0,0	
27.12	0 %		2,8	5,9	10,5	0,0	78,5	0	0,0	
28.12	0 %		9,3	10,9	12,8	1,2	58,8	0	0,0	
29.12	0 %		9,3	10,9	12,4	0,3	76,6	0	0,0	
30.12	0 %		4,7	9,1	12,2	0,0	77,5	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