| Year | Fully <br> Funded <br> Balance | Starting <br> Reserve <br> Balance | \% <br> Funded | Reserve <br> Contributions | Interest <br> Income | Reserve <br> Expenses | Ending <br> Reserve <br> Balance |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2022 | $\$ 891,073$ | $\$ 421,537$ | $47 \%$ | $\$ 158,100$ | $\$ 485$ | $\$ 31,000$ | $\$ 549,123$ |
| 2023 | $\$ 995,121$ | $\$ 549,123$ | $55 \%$ | $\$ 162,843$ | $\$ 631$ | $\$ 0$ | $\$ 712,597$ |
| 2024 | $\$ 1,138,569$ | $\$ 712,597$ | $63 \%$ | $\$ 167,728$ | $\$ 777$ | $\$ 40,171$ | $\$ 840,931$ |
| 2025 | $\$ 1,249,263$ | $\$ 840,931$ | $67 \%$ | $\$ 172,760$ | $\$ 882$ | $\$ 90,638$ | $\$ 923,935$ |
| 2026 | $\$ 1,315,532$ | $\$ 923,935$ | $70 \%$ | $\$ 177,943$ | $\$ 1,013$ | $\$ 0$ | $\$ 1,102,892$ |
| 2027 | $\$ 1,482,003$ | $\$ 1,102,892$ | $74 \%$ | $\$ 183,281$ | $\$ 1,191$ | $\$ 7,720$ | $\$ 1,279,644$ |
| 2028 | $\$ 1,650,525$ | $\$ 1,279,644$ | $78 \%$ | $\$ 188,780$ | $\$ 1,221$ | $\$ 307,314$ | $\$ 1,162,331$ |
| 2029 | $\$ 1,519,229$ | $\$ 1,162,331$ | $77 \%$ | $\$ 194,443$ | $\$ 1,214$ | $\$ 91,604$ | $\$ 1,266,384$ |
| 2030 | $\$ 1,611,111$ | $\$ 1,266,384$ | $79 \%$ | $\$ 200,276$ | $\$ 1,367$ | $\$ 0$ | $\$ 1,468,028$ |
| 2031 | $\$ 1,805,694$ | $\$ 1,468,028$ | $81 \%$ | $\$ 206,285$ | $\$ 1,570$ | $\$ 3,407$ | $\$ 1,672,475$ |
| 2032 | $\$ 2,008,396$ | $\$ 1,672,475$ | $83 \%$ | $\$ 212,473$ | $\$ 1,663$ | $\$ 232,749$ | $\$ 1,653,863$ |
| 2033 | $\$ 1,985,831$ | $\$ 1,653,863$ | $83 \%$ | $\$ 218,847$ | $\$ 1,764$ | $\$ 0$ | $\$ 1,874,474$ |
| 2034 | $\$ 2,208,553$ | $\$ 1,874,474$ | $85 \%$ | $\$ 225,413$ | $\$ 1,485$ | $\$ 1,006,372$ | $\$ 1,095,000$ |
| 2035 | $\$ 1,402,837$ | $\$ 1,095,000$ | $78 \%$ | $\$ 232,175$ | $\$ 1,170$ | $\$ 82,890$ | $\$ 1,245,456$ |
| 2036 | $\$ 1,530,276$ | $\$ 1,245,456$ | $81 \%$ | $\$ 239,140$ | $\$ 1,366$ | $\$ 0$ | $\$ 1,485,962$ |
| 2037 | $\$ 1,753,710$ | $\$ 1,485,962$ | $85 \%$ | $\$ 246,315$ | $\$ 1,551$ | $\$ 117,693$ | $\$ 1,616,134$ |
| 2038 | $\$ 1,869,098$ | $\$ 1,616,134$ | $86 \%$ | $\$ 253,704$ | $\$ 1,744$ | $\$ 0$ | $\$ 1,871,582$ |
| 2039 | $\$ 2,116,491$ | $\$ 1,871,582$ | $88 \%$ | $\$ 261,315$ | $\$ 1,724$ | $\$ 559,041$ | $\$ 1,575,579$ |
| 2040 | $\$ 1,800,303$ | $\$ 1,575,579$ | $88 \%$ | $\$ 269,155$ | $\$ 1,681$ | $\$ 60,368$ | $\$ 1,786,046$ |
| 2041 | $\$ 1,995,768$ | $\$ 1,786,046$ | $89 \%$ | $\$ 277,229$ | $\$ 1,926$ | $\$ 0$ | $\$ 2,065,201$ |
| 2042 | $\$ 2,267,378$ | $\$ 2,065,201$ | $91 \%$ | $\$ 285,546$ | $\$ 1,783$ | $\$ 851,630$ | $\$ 1,500,901$ |
| 2043 | $\$ 1,674,119$ | $\$ 1,500,901$ | $90 \%$ | $\$ 294,113$ | $\$ 1,422$ | $\$ 453,075$ | $\$ 1,343,360$ |
| 2044 | $\$ 1,479,908$ | $\$ 1,343,360$ | $91 \%$ | $\$ 302,936$ | $\$ 1,478$ | $\$ 34,104$ | $\$ 1,613,671$ |
| 2045 | $\$ 1,720,100$ | $\$ 1,613,671$ | $94 \%$ | $\$ 312,024$ | $\$ 1,751$ | $\$ 39,710$ | $\$ 1,887,735$ |
| 2046 | $\$ 1,970,726$ | $\$ 1,887,735$ | $96 \%$ | $\$ 321,385$ | $\$ 2,017$ | $\$ 63,933$ | $\$ 2,147,204$ |
| 2047 | $\$ 2,213,155$ | $\$ 2,147,204$ | $97 \%$ | $\$ 331,026$ | $\$ 2,055$ | $\$ 516,369$ | $\$ 1,963,917$ |
| 2048 | $\$ 2,004,186$ | $\$ 1,963,917$ | $98 \%$ | $\$ 340,957$ | $\$ 2,135$ | $\$ 0$ | $\$ 2,307,009$ |
| 2049 | $\$ 2,331,025$ | $\$ 2,307,009$ | $99 \%$ | $\$ 351,186$ | $\$ 2,312$ | $\$ 343,660$ | $\$ 2,316,847$ |
| 2050 | $\$ 2,322,599$ | $\$ 2,316,847$ | $100 \%$ | $\$ 361,721$ | $\$ 2,499$ | $\$ 0$ | $\$ 2,681,067$ |
| 2051 | $\$ 2,678,865$ | $\$ 2,681,067$ | $100 \%$ | $\$ 372,573$ | $\$ 2,869$ | $\$ 0$ | $\$ 3,056,509$ |

