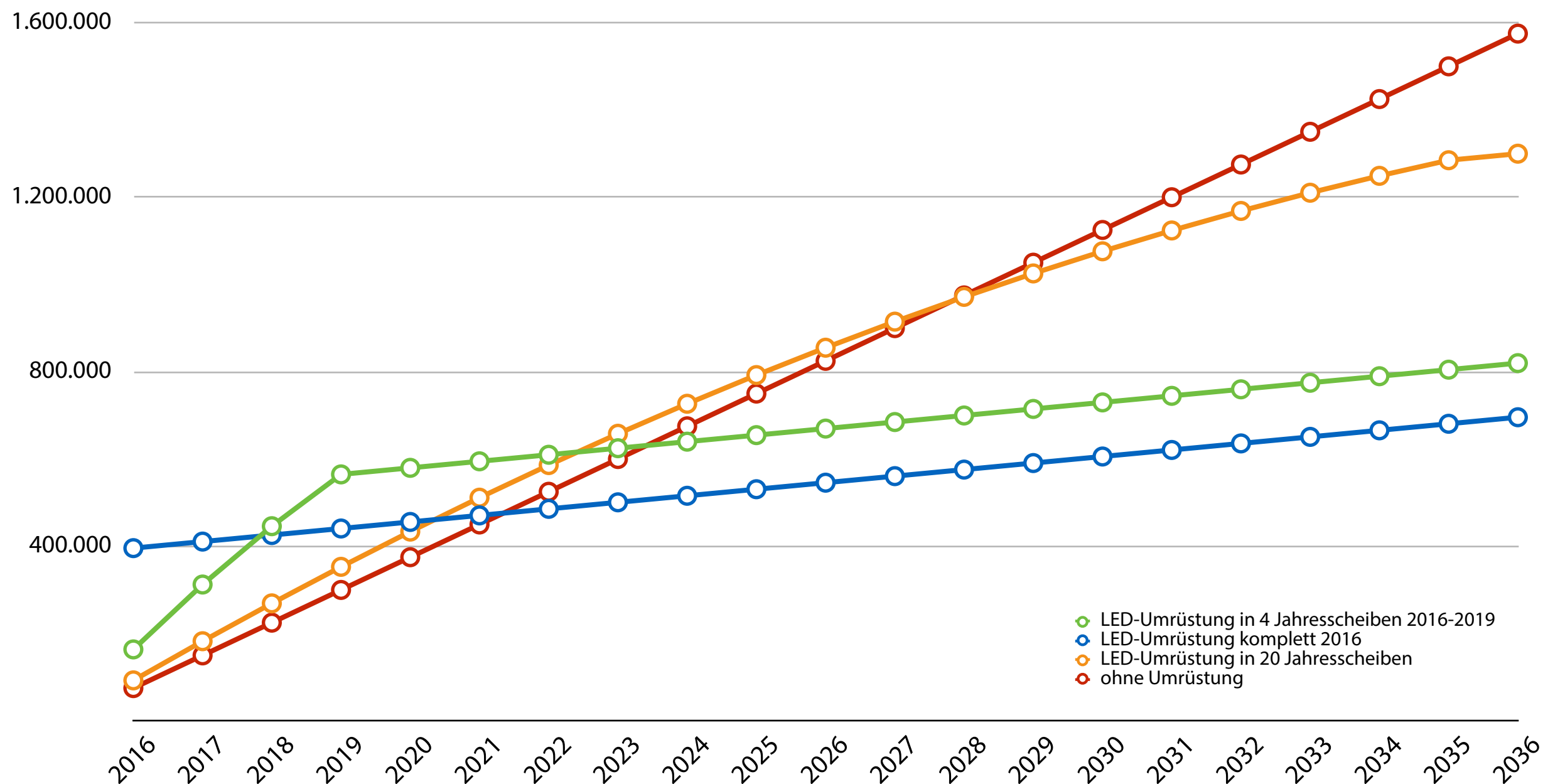


Vier Modelle der Aufwendungen für die Straßenbeleuchtung in Biesenthal bis 2036

(Investition und Energie)



Grundlage: Abschlussbericht des Ingenieurbüro Fahrendholz vom November 2013 http://www.biesenthal.de/dok/LED_Biesenthal.pdf

berücksichtigt:
 887 Straßenlampen, davon 256 „DDR-Lampen“
 400 € durchschnittliche Materialkosten für die Umrüstung
 75.000 € p.a. aktueller Energieaufwand (lt. Haushalt 2015)

nicht berücksichtigt:
 38.000 € p.a. Betriebsführung Beleuchtung
 6.000 € p.a. Beleuchtungsunterhaltung