

**Kostenberechnung - VARIANTE 1:****Ausbau der Straßenbeleuchtung Hegelstraße****zwischen Schellingstraße und Am Heizwerk, einschl. Knotenpunkt Am Heizwerk / An der Staatsreserve**

mit Kostenanteil Straßenbeleuchtung aus dem Bauvorhaben Trebuser Straße

**Hauptverkehrsstraße** 116.671 m<sup>2</sup> Anwohner-Gesamtfläche

technische LED-Leuchten      Stahlrohrmast mit Ausleger - Lichtpunkthöhe 8 m      Lichtpunktabstand 40 m  
 Straßenanordnung:      zweispurige Straße 1-seitig      Leuchtentyp: **berechnet mit PHILIPS / SpeedStar**  
    dreispurige Straße 2-seitig      analog BV August-Bebel-Straße

Straßenlänge      880 m      17.298 € Erdarbeiten  
 Lichtpunkte      25 Stück      11.647 € Kabelverlegung  
              53.110 € Lichtpunkte

1.712 € Arbeiten Schaltschrank

18.548 € Kostenanteil SB aus Bauvorhaben Trebuser Straße

**GESAMT: 102.315 €**

=====

6.700 € abzüglich 50 % Kreuzungsbereich = 95.615 €

Straßenbaubeitrag für Ausbau Straßenbeleuchtung  
 nach Erschließungsbeitragsatzung

28.684 €      30% Stadt  
 66.930 €      70% Anwohner

siehe Anlage 1

**Kostenberechnung - VARIANTE 2:****Beleuchtung der beiden Bushaltestellen Hegelstraße / Ecke Rotkehlchenweg**

- Kabelverlegung vom letzten LP Rotkehlchenweg bis Bushaltestelle Hegelstraße - 68 m
- 1 Lichtpunkt als technische Leuchte - Fabrikat/Typ wie oben

**Gesamt: 3.950 €**