

## **A N T R A G**

**Interfraktionell**

### **Gegenstand:**

Pilotprojekt Elektrifizierung von Gaskandelabern mit LED-Technik in Striesen

### **Beschlussvorschlag:**

Der Stadtrat beschließt,

1. Es wird für die Dauer von mindestens 2 Jahren in Striesen ein Pilotversuch mit umgerüsteten Gaslandelabern durchgeführt.
2. Durch die Auswahl von optimalen Standorten und dem Einsatz von LED-Technik ist der Einsatz in der Praxis zu testen.
3. Der Pilotversuch findet mindestens in folgenden Straßenabschnitten in Striesen statt: Bergmannstraße zwischen Wittenberger Straße und Augsburgener Straße, Glasewaldtstraße zwischen Schandauer Straße und Augsburgener Straße, Pohlandstraße zwischen Schandauer Straße und Augsburgener Straße.
4. Der Pilotversuch hat spätestens am 30. April 2020 mit Inbetriebnahme der umgerüsteten Gaskandelaber zu beginnen.
5. Dem Stadtrat ist nach Abschluss des Pilotversuchs binnen sechs Monaten ein Bericht mit Handlungsempfehlungen für das weitere Vorgehen vorzulegen.
6. Für den Pilotversuch werden 240.000.- Euro aus der mit dem Beschluss zur Haushaltssatzung 2019/20 gebildeten Liquiditätsreserve bereitgestellt.

### **Beratungsfolge**

### *Plandatum*

<b><u>Beratungsfolge</u></b>	<i>Plandatum</i>		
Ältestenrat	04.03.2019	nicht öffentlich	beratend
Dienstberatung des Oberbürgermeisters	05.03.2019	nicht öffentlich	zur Information
Ausschuss für Kultur und Tourismus (Eigenbetrieb Heinrich-Schütz-Konservatorium)	05.03.2019	nicht öffentlich	beratend
Stadtbezirksbeirat Blasewitz	06.03.2019	öffentlich	beratend
Ausschuss für Finanzen	11.03.2019	nicht öffentlich	beratend
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften	06.03.2019	nicht öffentlich	beratend (federführend)
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau, Verkehr und Liegenschaften	17.04.2019	nicht öffentlich	beratend (federführend)
Stadtrat	21.03.2019	öffentlich	beschließend

### Begründung:

Die historischen Gaskandelaber sind den Anforderungen an die heutige Straßenbeleuchtung nicht mehr gewachsen und erfüllen ihren Hauptzweck, Straßen und Fußwege zu beleuchten nur sehr eingeschränkt.

In Kombination mit Fußwegen in einem abschnittsweise schlechten Zustand besteht dringender Handlungsbedarf, um die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer zu erhöhen. Im Hinblick auf die Einsparung von CO<sub>2</sub> und der unklaren Herstellungssituation der Glühstrümpfe in Indien (Liefer-sicherheit, radioaktive Belastung, Ausschluss von Kinderarbeit) besteht ebenfalls dringender Handlungsbedarf.

Um den Quartiercharakter in Striesen zu erhalten und einen flächendeckenden Ersatz durch moderne Stadtbeleuchtung zu verhindern, soll in einem Pilotprojekt im Wege eines Feldver-suchs über einen Zeitraum von mindestens zwei Jahren der praktische Einsatz von umgerüste-ten Gaskandelabern ausgiebig getestet werden und durch Forschung verbessert werden.

Das Ziel ist durch die optimale Auswahl von Lampenstandorten und durch den Einsatz moderner LED-Technik die Ausleuchtung von Straßen und Fußwegen zu optimieren und die Ausleuchtung von Häusern wo notwendig zu minimieren.

Bei Vorbereitung und Durchführung des Pilotversuchs ist zu gewährleisten, dass eine Weiternut-zung der installierten LED-Kandelaber an Ort und Stelle über den Versuchszeitraum hinaus mög-lich ist.

Im Nachgang zum Pilotversuch ist dem Stadtrat binnen sechs Monaten ein Bericht mit Hand-lungsempfehlungen für das weitere Vorgehen vorzulegen.

### Einreicher:

**CDU-Fraktion**

**Bürgerfraktion**