

# STADT SCHWETZINGEN

Amt: 60 Bauamt  
Datum: 29.06.2010  
Drucksache Nr. 873/2010

## Beschlussvorlage

**Sitzung Technischer Ausschuss am 08.07.2010**

**- öffentlich -**

---

## Erneuerung Beleuchtung Rondell-Mannheimer Landstraße B 36

### Beschlussvorschlag:

Im Bereich des Rondells und Mannheimer Landstraße werden die Leuchten durch den Leuchtentyp „IRIDIUM“ der Firma AEG Philipps ersetzt.

Die Kosten in Höhe von ca. 33.000 EUR werden im Nachtragshaushalt 2010 bereitgestellt.

### Erläuterungen:

Im Bereich des Rondells und der Mannheimer Landstraße (B 36) wurden bei einer Routineuntersuchung Roststellen an Masten festgestellt. Eine hierfür anberaumte Standsicherheitsprüfung hat ergeben, dass drei Masten sofort entfernt werden mussten. Die restlichen Masten haben noch eine Standsicherheitsgarantie von maximal 6 Monaten erhalten.

Die Stadt Schwetzingen ist Eigentümer der Beleuchtungsanlage und somit für die Verkehrssicherheit verantwortlich. Die EnBW ist nur Betreiber der Anlagen. Die Festlegung der Standorte der neuen Leuchten ergibt sich aus der lichttechnischen Neuberechnung, die momentan erstellt wird. Die Lichtpunkthöhe beträgt 8m.

Die Verwaltung schlägt vor, im Bereich Rondell und Mannheimer Landstraße den Leuchtentyp „IRIDIUM“ der Firma AEG Philipps vorzusehen. Parallel hierzu wurde Alternativ der Leuchtentyp „NOVARA“ Firma Hess die Kosten ermittelt. Diese Leuchten stehen bereits am Kreisverkehrsplatz Nadlerstraße.

Ursprünglich wurden die Leuchten bis 2006 mit 2 x 125 Watt betrieben. Im Jahr 2006 sind die Leuchten auf Iwasaki 1 x 115 W umgerüstet worden. Beide neuen Leuchtentypen werden mit einer Leistung von 1 x 100 W ausgestattet.

Die EnBW hat die Kosten wie folgt geschätzt:

Typ „IRIDIUM“	
Austausch bestehender Leuchten, brutto	ca. 55.000,00 EUR
Rückvergütung EnBW gemäß Straßenbeleuchtungsvertrag	ca. 22.000,00 EUR
Kostenanteil Stadt Schwetzingen	ca. 33.000,00 EUR
Typ „NOVARA“ Alternativ	
Austausch bestehender Leuchten brutto	ca.100.000,00 EUR
Rückvergütung EnBW gemäß Straßenbeleuchtungsvertrag	ca. 22.000,00 EUR

Kostenanteil Stadt Schwetzingen

ca. 88.000,00 EUR

Die Verwaltung schlägt vor, im Bereich Rondell und Mannheimer Landstraße den Leuchtentyp „IRIDIUM“ der Firma AEG Philipps vorzusehen. Der Leuchtentyp wurde bereits in diversen Straßen eingebaut, unter anderem in der Zähringerstraße, Scheffelstraße oder in der Brühler Landstraße.

Zwischen dem Badenwerk, jetzt EnBW, und der Stadt Schwetzingen wurde 1996 ein Straßenbeleuchtungsvertrag geschlossen. Das Vertragsende ist auf den 11.03.2014 terminiert. Im Vertrag ist festgelegt, dass durch Modernisierungsmaßnahmen alle Leuchten, welche am 01.01.1990 älter als 20 Jahre waren, durch lichttechnisch gleichwertige Leuchten der Stadt Schwetzingen, ersetzt werden. Im Gegenzug gestattet die Stadt Schwetzingen der EnBW die Planung und Ausführung für die Errichtung, Erneuerung und Änderung sowie den Betrieb der Straßenbeleuchtungsanlagen auszuführen.

**Finanzielle Auswirkungen:**

Haushaltsmittel stehen für 2010 nicht zur Verfügung. Die Mittel in Höhe von 33.000 EUR werden im Nachtragshaushalt 2010 unter der HHSt. 2.6700.940000

Oberbürgermeister:

Amtsleiter:

Sachbearbeiter/in: