

## Sitzungsvorlage

FB / Aktenzeichen III/66 / 66.12.02	öffentlich	Vorlage 2010/157	Datum 11.11.2010
--	------------	---------------------	---------------------

BERATUNGSFOLGE		Beratungsergebnis			
Gremium	Termin	EST	Ja	Nein	Enth.
Umwelt- und Planungsausschuss	23.11.2010				

**Straßenbeleuchtung mit LED**  
- Besichtigung von Leuchtenstandorten  
- Sachstandsbericht  
- Beschluss über den Einsatz von LED-Technik

### Beschlussvorschlag:

Bei der Installation von Straßenbeleuchtungsanlagen soll künftig vorrangig LED-Technik zum Einsatz kommen.

### Haushaltsrechtliche Auswirkungen:

Mittelfristig sind durch den Einsatz von LED-Technik Einsparungen zu erwarten.

### Gleichstellung:

Es werden gleichstellungsrelevante Fragen tangiert.

ja [ ] nein [ X ]

**Sachdarstellung:**

In der jüngeren Vergangenheit sind im Bereich der Straßenbeleuchtung, insbesondere durch den Einsatz von LED-Technik, große Fortschritte in Bezug auf Energieeinsparung gemacht worden. Insbesondere gegenüber Hochdruckdampf-Lampen (Quecksilberdampf, Natriumdampf) sind die neuen Leuchten im Vorteil. Zu den von der Gemeinde Ostbevern weitgehend eingesetzten Leuchtstoffröhren wäre der finanzielle Vorteil geringer. In der Anlage ist eine Vergleichsberechnung aufgeführt. Dabei wird die für die jüngeren Ostbevrer Baugebiete in der Vergangenheit verwendete Mastaufsatzleuchte der Fa. Selux mit 2 x 18W Leistung der LED-Leuchte ECO-Square von der Fa. Hella gegenübergestellt.

Um die tatsächliche Lichtleistung miteinander vergleichen zu können, sollen zu Beginn der Sitzung des Umwelt- und Planungsausschusses am 23.11.2010 verschiedene Leuchtentypen besichtigt werden. Ort und Zeitpunkt sind der Einladung zu entnehmen.

---

Bürgermeister

Fachbereichsleiter

Sachbearbeiter

---