

-166- Bezirksamt Jöllenbeck

## **Mitteilung**

### **Anfrage der Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen Straßenbeleuchtung**

Wir bitten, in der Sitzung am 15.11.2018 der Bezirksvertretung Schildesche folgendes mitzuteilen:

Die Umsetzung der EU-Verordnung 245/2009 wurde von der Stadt Bielefeld bis zum August 2014 abgeschlossen. Hierdurch wurden in den Anliegerstraßen wie auch in Sammel- und Hauptverkehrsstraßen die nicht mehr zulässigen Quecksilberdampflampen gegen energieeffiziente LED-Leuchten ersetzt.

Mit dem Einsatz der LED-Leuchten konnte eine DIN-gerechte Ausleuchtung der Gehwege und Fahrbahnen erreicht werden, wenn die Mastabstände 40 Meter nicht überschritten und die vorhandenen Masten auf eine Höhe von 5 Metern verlängert werden konnten. Leider war das nicht immer der Fall, sodass durch das gerichtete Licht der LED-Leuchten Dunkelzonen sichtbar wurden. Dass diese Dunkelzonen schon vor der Umstellung vorhanden waren, konnte durch eine Untersuchung der FH Bielefeld dokumentiert werden.

Im Rahmen von anstehenden Mastsanierungen werden sukzessive alle Straßen überplant und diese Dunkelzonen beseitigt.

Die derzeit eingesetzten LED-Leuchten der Firma WE-EF vom Typ VFL540 sind auf dem aktuellen Stand der Technik und haben sich in den letzten Jahren durch ihre Flexibilität und Qualität bewährt.