

-166- Bezirksamt Jöllenbeck

Mitteilung

Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet Schildesche Anfrage der Fraktion Bündnis 90 / Die Grünen Drucksache 7529/2014-2020

Wir bitten, in der nächsten Sitzung der Bezirksvertretung Schildesche folgendes mitzuteilen:

Die derzeit eingesetzten LED-Leuchten der Firma WE-EF vom Typ VFL540 haben für die verschiedenen Straßenanordnungen und Klassifizierungen unterschiedliche Linsenformen zur Lichtlenkung. Bei der Firma WE-EF, wie auch bei allen anderen Herstellern liegt der Abstrahlwinkel für Anliegerstraßen bei maximal 75 Grad und bei Hauptverkehrsstraßen bei 65 Grad. Ein höherer Abstrahlwinkel würde zu einer nicht vertretbaren Blendung der Verkehrsteilnehmern führen. Somit ergibt sich bei einer Lichtpunkthöhe von maximal 5 Metern ein Mastabstand von etwa 40 Metern.

Die in den 1980-er Jahren praktizierte Abschaltung jeder 2. Leuchte zur Energieeinsparung wurde mit der Neuinstallation von Leuchten sukzessive zurückgenommen. Der letzte verbliebene Straßenzug befindet sich derzeit noch an der Detmolder Straße. Allerdings wird das Beleuchtungsniveau in den Anliegerstraßen zwischen 22:30 Uhr und 04:30 Uhr gleichmäßig um 50% reduziert.