

[illegible]



FreeMail

Publ. 2
Publ. 2.3.16

Beantwortung einer Anfrage aus Protokoll OBR Friedrichsthal vom 20.01.2016

Von: "Schulz, Gabriele" <GSchulz@SCHWERIN.DE>
An: "Sibylle Gerner (wo-si-gerner@web.de)" <wo-si-gerner@web.de>
Datum: 29.02.2016 10:38:00

Sehr geehrte Frau Gerner,

nachfolgend übersende ich Ihnen die Beantwortung einer Anfrage aus dem Protokoll der Sitzung des Ortsbeirates Friedrichsthal vom 20.01.2016, welche ich aus dem Fachdienst Verkehrsmanagement erhalten habe:

TOP 2 Straßenzustand „Am Wochenende“

Die vor einiger Zeit veränderte Straßenbeleuchtung habe eher zu einer Verschlechterung der Beleuchtung geführt und sollte überprüft und ggf. verbessert werden.

a) Überprüfung der Straßenbeleuchtung und Feststellung der Möglichkeiten einer Verbesserung der Ausleuchtung.

Bei der Beleuchtungsanlage in der Straße „Am Wochenende“ handelt es sich um eine ca. 40 Jahre alte Bestandsanlage. Im Januar 2015 wurden die verschlissenen und unwirtschaftlichen RSL-Leuchten im Rahmen einer Reparatur durch LED-Leuchten ersetzt. Weil keine wesentliche Änderung der Anlage vorgenommen wurde (Masten, Kabelanlagen und Schalteinrichtungen wurden nicht verändert), war nicht zu überprüfen, ob die Anlage allen derzeit bestehenden Normanforderungen entspricht.

Es besteht die Möglichkeit, dass bereits die ersetzten Leuchten die derzeit geregelten Anforderungen nicht erfüllt haben. Die neuen LED-Leuchten weisen vergleichbare Beleuchtungsstärken auf, wie die ersetzten Leuchten. Haben also bereits die ersetzten Leuchten die Anforderungen nicht erfüllt, wird das auch auf die neuen zutreffen. Sollte das der Fall sein, könnte nur die Erneuerung der gesamten Straßenbeleuchtungsanlage Abhilfe schaffen. Das ist allerdings aus wirtschaftlichen Gründen nicht beabsichtigt.

Hinzu kommt, dass durch die gerichtete Lichtführung der neuen Leuchten ausschließlich die Verkehrsfläche beleuchtet wird, während die Lichtausbreitung der ersetzten Leuchten praktisch nicht begrenzt war. Dadurch kann der Eindruck geringerer Ausleuchtung entstehen. Tatsächlich ist es aber gerade die Aufgabe der Straßenbeleuchtung, ausschließlich Verkehrsflächen zu beleuchten.

Im Jahr 2015 fand eine Überprüfung der Kabelanlage statt, in deren Ergebnis ein Kabelfehler entdeckt und behoben wurde. Von der bestehenden Anlage geht momentan keine Gefährdung aus, die Masten sind standfest und weisen nur geringe Korrosionsschäden auf.

Im Ergebnis des Protokolls der Ortsbeiratssitzung wurde eine örtliche Inaugenscheinnahme durchgeführt. Es wurden keine neuen Mängel festgestellt, vor dem Grundstück Am Wochenende 7 behindert starker Überwuchs jedoch die Lichtausbreitung.