



**Landeshauptstadt
Potsdam**
Der Oberbürgermeister

Stadtverwaltung Potsdam
Büro der Stadtverordnetenvers.

Eing:

03. AUG. 2022

Signum:

Geschäftsbereich/FB: 4/FB Mobilität u. techn. Infrastruktur

Einreicher OBR:

Groß Glienicke

Bearbeiter: Herr Schenck

Telefon: 2754

Aus der

Ortsbeiratssitzung am: 21.06.2022

Datum: 22.07.2022

Sachstand / Realisierung

☐ Prüfauftrag ☒ Beschluss - Drucksachen Nr.: 22/SVV/0413

Betreff: **Beleuchtungen an Ufern und im Wald des OT Groß Glienickes für nachtaktive Insekten freundlicher machen!**

In Bearbeitung o. g. Drucksache teile ich Ihnen Folgendes mit:

Der natürliche Lebensrhythmus nachtaktiver Arten, die ihre Lebensweise an Dunkelheit angepasst haben, kann durch künstliches Licht eingeschränkt werden. Deshalb wird hinsichtlich der öffentlichen Straßenbeleuchtung in der Landeshauptstadt Potsdam nur dann und dort Beleuchtung errichtet, wo sie benötigt wird.

Jedoch müssen dabei nicht nur die gültigen Normen eingehalten, sondern auch die Sicherheit der Menschen beachtet werden.

Dennoch sind schon jetzt alle in Potsdam eingesetzten Straßenleuchten, mit ihren Natriumdampf-Hochdrucklampen oder LEDs, insektenfreundlich, da diese Leuchtmittel – Studien zufolge – deutlich weniger Insekten anziehen als alternative wie z.B. Halogen-, Quecksilberdampf- oder Leuchtstofflampen. Zudem besteht für Insekten auch nicht die Gefahr an der Straßenbeleuchtung zu verbrennen, da diese i.d.R. komplett geschlossene Gehäuse mit darin eingeschlossenen Leuchtmitteln haben.

Seit Jahren werden ausschließlich LED-Leuchten im Farbtemperaturbereich von 2700 – 3000 Kelvin entsprechend dem Stand der Technik in neue Straßenbeleuchtungen eingesetzt und die bestehenden Beleuchtungsanlagen mit Natriumdampf-Technik auf LED umgerüstet. Dabei werden bei Abseits-Rad- und Gehwegen sowie Uferwegen vorrangig auch smarte Funktionen (z.B. Dimmung bei Nichtbenutzung) eingesetzt und betrieben.

Dies (smarte LED-Straßenbeleuchtung) wird auch bei allen Straßenbeleuchtungsneubauvorhaben an Ufern und im Wald des Ortsteils Groß Glienicke entsprechend mit umgesetzt.

Fortsetzung siehe Rückseite


Beigeordnete/r