



öffentlich

Betreff:

Beleuchtungen an Ufern und im Wald des OT Groß Glienicke für nachtaktive Insekten freundlicher machen!

Erstellungsdatum 11.05.2022

Eingang 502: 04.05.2022

Einreicher: Ortsbeirat Groß Glienicke, Andreas Menzel

Beratungsfolge:		Empfehlung	Entscheidung
Datum der Sitzung	Gremium		
14.06.2022	Ortsbeirat Groß Glienicke		X

Beschlussvorschlag:

Der Ortsbeirat möge beschließen:

Der Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Potsdam wird gebeten, vorhandene und zukünftige Wegebeleuchtungen an Ufern und im Wald des Ortsteils Groß Glienicke, soweit noch nicht erfolgt, mit insektenfreundlichen Leuchtmitteln (Farbspektrum) auszustatten.

Dabei ist auch die Möglichkeit von nur auf Menschen ansprechenden Bewegungsmeldern (smarteres Licht) zu betrachten.

gez.
Andreas Menzel

Unterschrift

Ergebnisse der Vorberatungen
auf der Rückseite

Beschlussverfolgung gewünscht:

Termin:

Finanzielle Auswirkungen? Ja Nein

(Ausführliche Darstellung der finanziellen Auswirkungen, wie z. B. Gesamtkosten, Eigenanteil, Leistungen Dritter (ohne öffentl. Förderung), beantragte/bewilligte öffentl. Förderung, Folgekosten, Veranschlagung usw.)

ggf. Folgeblätter beifügen

Begründung:

Durch Lichtverschmutzungen wird insbesondere die nachaktive Insektenwelt negativ beeinträchtigt. Mit dem o. g. Vorschlag könnte für die Artenvielfalt der Insekten etwas Gutes getan werden. Ziel ist es, den Konflikt zwischen Ökologie (Fauna, Flora und nachaktiver Insekten) und Sicherheit der Nutzer für die Insekten besser zu lösen. S. a. <https://www.swp-potsdam.de/de/stadtbeleuchtung/>



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 Glienicke 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