

Antrag Nr. 21-O-01-0008 BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN

Betreff:

Prüfung der 70 Watt-Lehrplatzbeleuchtung hinsichtlich Insektenschutz (Grüne)

Antragstext:

Antrag der Fraktion von BÜNDNIS90/DIE GRÜNEN:

Der Magistrat wird gebeten, die LED-Beleuchtung des Lehrplatzes auf den nach BNatSchG gültigen Insektenschutz (*§41a Schutz von Tieren und Pflanzen vor nachhaltigen Auswirkungen von Beleuchtungen*) hin zu überprüfen. Der Prüfantrag ist ein Ergebnis des Vor-Ort-Termins des Ortsbeirates mit der Verwaltung (Fr. Hermann Krüll, Hr. Schmidt) und dem Petenten Hr. Kappen vom 12. April 2021.

Begründung:

Der Insektenflug abend- und nachtaktiver Arten wie Falter, Schwärmer, Fliegen usw. wird von nächtlicher Beleuchtung angezogen. Der Lehrplatz wird von besonders hellstrahlenden Leuchten ausgeleuchtet. Neuere Untersuchungen zeigen einen massiven Insektenschwund auch innerhalb von Städten auf. LED-Leuchten emittieren modellabhängig von der physikalischen Wellenlänge unterschiedliche kurzwellige Anteile an Blaulicht, die auf Insekten besonders anziehend wirken. Im blaulichtanteilarmen Wellenlängenbereich von warmweißen Leuchten kann das Risiko vermindert werden.

Wiesbaden, 27.04.2021