

ZIN 19 · Ermlandstraße 33 · 59329 Wadersloh

Offener Brief
Bürgermeister der
Gemeinde Wadersloh
Herrn Christian Thegelkamp
Liesborner Str. 5
59329 Wadersloh

Ermlandstraße 33
59329 Wadersloh
Telefon: +49 160 93049492
Mail: w.kissler@t-online.de

Wadersloh, 24.07.2020

Antrag, bei der angekündigten weiteren Umrüstung der Straßen- und zusätzlichen Objektbeleuchtung auf die Belange der Insekten Rücksicht zu nehmen und entsprechende Leuchtmittel zu verwenden.

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Thegelkamp,
sehr geehrte Fraktionsvorsitzende,

ein großer Anteil unserer Insekten, ist nachts unterwegs, trägt zur Bestäubung bei und ist ein wichtiges Glied in unserem Ökosystem. Die Beleuchtungsintensität steigt ständig an und nimmt unseren Insekten die Orientierung. Sie fliegen und suchen sich zu Tode. Einen Tod, den wir kaum bemerken, da die meisten Insekten erschöpft und orientierungslos in der Fläche verenden.

Wir wissen, dass die Gemeinde Wadersloh bereits teilweise die Umstellung auf LED-Leuchten vorgenommen hat. Der geringere Stromverbrauch und somit richtigerweise auch die Kosteneinsparungen stehen bzw. standen im Vordergrund, was wir sehr begrüßen.

Der Einsatz von Leuchtmittel ohne Blauanteil mit ca. 1.800 k ist anzustreben. Dieses Leuchtmittel sorgt dafür, dass der Insektentod massiv reduziert wird.

Mit diesem Antrag wollen wir zusätzlich auch das Augenmerk auf die Objekte der Gemeinde Wadersloh richten.

Die entsprechenden Leuchtmittel sind aus dem „Leitfaden zur Umgestaltung und Umrüstung von Außenbeleuchtungsanlagen“ BFN Bundesamt für Naturschutz BFN-Skriptum 543/2019 zu entnehmen. Die Anforderung an eine nachhaltige Außenbeleuchtung ist dort genau beschrieben.

Für die Stadt Gütersloh wurde ermittelt, dass an 10.600 Laternen ca. 94 Tonnen Insekten jährlich den Tod finden.

Rechnet man dieses auf die Gemeinde Wadersloh um, finden jährlich an 1.200 Laternen ca. 10 Tonnen Insekten den Tod.

Aus diesem Grunde ist unser Antrag ein wichtiger Beitrag zur Reduzierung des Insektentods.

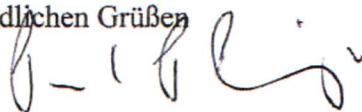
Hiermit beantragt ZIN 19, bei der angekündigten Umrüstung der Straßen- und zusätzlich der Objektbeleuchtung der Gemeinde Wadersloh auf diese Belange der Insekten Rücksicht zu nehmen und entsprechende Leuchtmittel zu verwenden, um den Insektentod massiv zu reduzieren.

Wir freuen uns, wenn die Ratsmitglieder aller Parteien unseren Antrag befürworten.

Den Vorsitzenden der einzelnen Fraktionen haben wir den Antrag ebenfalls zugestellt.

Mit freundlichen Grüßen

ZIN 19



Paul Plümpe
Rudolf Hoberg
Wolfgang Kibler
Günther Petermeier
Richard Streffing