

2020

Betreff (Wiederholung von Seite 1 – bitte nur 1 Thema pro Wortmeldebogen):

Maßnahmen gegen Lichtverschmutzung

Antrag (Bitte formulieren Sie so, dass mit "ich stimme zu" oder "ich stimme nicht zu" abgestimmt werden kann) **oder Anfrage:**

[illegible]

Raum für Vermerke des Direktoriums - bitte nicht beschriften -

☐ ohne Gegenstimme angenommen

☒ mit Mehrheit angenommen

☐ ohne Gegenstimme abgelehnt

☐ mit Mehrheit abgelehnt

Antrag 3

Antrag: Maßnahmen gegen Lichtverschmutzung

Der Stadtrat wird hiermit aufgefordert, eine Verordnung zu erlassen, die unnötige und übermäßige Außenbeleuchtung im Gemeindegebiet reduziert und bestimmte Kriterien für neue Beleuchtungsanlagen festlegt.

Begründung:

Lichtverschmutzung stört den Tag-Nacht-Rhythmus von Mensch und Tier, insbesondere gefährdet sie nachtaktive Insekten und Vögel, was das Artensterben beschleunigt. Beim Menschen unterdrückt künstliches Licht die Melatoninproduktion und kann zu Schlafstörungen und Gesundheitsproblemen führen. Zudem verschwendet unnötige Beleuchtung Energie und verursacht hohe Kosten, während sie uns den Anblick des Sternenhimmels nimmt. Eine Reduzierung schont Ressourcen, verbessert die Gesundheit und schützt die Natur.

Quellen für die Argumente gegen Lichtverschmutzung

Hier sind die Quellen, die die genannten Argumente untermauern:

- **Bundesamt für Naturschutz (BfN) (Deutschland):** Das BfN veröffentlicht umfassende Informationen und Studien zu den Auswirkungen von Lichtverschmutzung auf die biologische Vielfalt.
 - Website: <https://www.bfn.de/> (Suchen Sie dort nach "Lichtverschmutzung" oder "künstliches Licht bei Nacht").
- **Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina (Deutschland):** Die Leopoldina hat eine Stellungnahme zur Lichtverschmutzung veröffentlicht, die wissenschaftliche Erkenntnisse zu den Auswirkungen auf Mensch und Natur zusammenfasst.
 - Website: <https://www.leopoldina.org/> (Suchen Sie nach "Lichtverschmutzung" oder "Künstliches Licht in der Nacht").
- **International Dark-Sky Association (IDA):** Eine weltweit führende Organisation im Kampf gegen Lichtverschmutzung, die zahlreiche Studien, Fakten und Empfehlungen bereitstellt.
 - Website: <https://www.darksky.org/> (Bietet umfassende Informationen zu allen Aspekten der Lichtverschmutzung).
- **Umweltbundesamt (UBA) (Deutschland):** Das UBA behandelt das Thema Lichtverschmutzung im Kontext von Lärm und Umweltschutz.
 - Website: <https://www.umweltbundesamt.de/> (Suchen Sie nach "Lichtverschmutzung").
- **Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM):** Informationen zur Auswirkung von Licht, insbesondere Blaulicht, auf den menschlichen Schlaf und die Gesundheit.
 - Website: <https://www.dgsm.de/>
- **Vogelwarte Sempach (Schweiz):** Führt Forschung zu den Auswirkungen von Lichtverschmutzung auf Vögel (z.B. Zugvögel) durch und bietet entsprechende Informationen.
 - Website: <https://www.vogelwarte.ch/> (Suchen Sie nach "Lichtverschmutzung" oder "Vogelzug").