

Stadt Hildburghausen

27.10.2022

Beschlussvorlage

Einreicher: Der Bürgermeister

Beschlusnummer:

0797/2022

Amt: Bauamt
Sachbearbeiter: Herr Kelm
Aktenzeichen:
Bezug-Nr.:

Sitzung	Status	Datum	Abstimmung:
Stadtrat	öffentlich	23.11.2022	Ja: 20 Nein: 0 Enth.: 3

Bezeichnung der Vorlage:

Abschaltung der Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet und Ortsteilen in der Zeit von 00.00 bis 05.00 Uhr

Beschlusstext:

Beschlussvorschlag

Der Stadtrat beschließt auf die Abschaltung der Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet und Ortsteilen in der Zeit von 00:00 bis 05:00 Uhr zu verzichten.

gez.

Bürgermeister
Tilo Kummer

gez.

zust. Amtsleiter
Olaf Schulz

gez.

Kämmerei

gez.

Justiziar

gez.

Amtsleiterin Haupt-
und Personalamt
Stefanie Zöllner

Begründung:

Die Stadt Hildburghausen hat vermutlich ca. 2.500 Straßenlampen (90 km Straße, Abstand ca. 35 m). Für jede Leuchte muss das Verkehrszeichen „Laternenring“ angebracht werden. Ein Ring kostet ca. 7,30 Euro (siehe Anlage). Bei 2.500 Lampen entspricht dies Materialkosten i.H. von ca. 18.250 Euro (gerundet 18.000).

Für das Anbringen der Ringe muss mit ca. 24.000 Euro Arbeitsleistung gerechnet werden. Diese setzen sich wie folgt zusammen:

Anbringen des Laternenringes 6 Lampen pro Stunden. Somit muss mit ca. 416 Arbeitsstunden (gerundet 400) gerechnet werden. Bei einem Stundenlohn von 60,00 Euro (50 Euro netto) sind dies Kosten i.H. von 24.000 Euro.

In jede Schaltanlage muss eine Zeitschaltuhr zum zusätzlichen ab- und anschalten eingebaut werden. Hier kann man von Kosten i. H. von 100 Euro pro Schaltanlage ausgehen (Uhr und Arbeitsleistung). Bei 30 Schaltanlagen entspricht dies Kosten von ca. 3.000 Euro.

Die Kosten belaufen sich somit auf geschätzte: 18.000 Euro+ 24.000 Euro+ 3.000 Euro = 45.000 Euro.

In den meisten Schaltanlagen sind zentrale Nachtabsenkungen eingebaut. Diese reduzieren den Verbrauch um ca. 40 %. Des Weiteren sind in den größten Netzen Zweitarifzähler installiert. Eine Abschaltung erfolgt somit in der Nachtabsenkung und bei dem preiswerteren Tarif.

Die Energiekosten für die Straßenbeleuchtung beliefen sich 2021 auf ca. 103.000 Euro.

Die Kalkulation stellt nur eine grobe Orientierung dar. Die Kosten können noch stark schwanken, da die Stadt Hildburghausen noch kein Straßenlampenkataster hat, die verschiedensten Netzte unterschiedlich groß sind und die Leistungen der Straßenlampen in den einzelnen Straßenzügen auch variieren.

Des Weiteren muss mit Problemen für die Rettungsdienste gerechnet werden (länger Suchen von Hydranten für die Feuerwehr bzw. längeres Suchen von Hausnummern bei Notätzten).

Anlagen:

- Information Laternenring

Verteiler nach der Beschlussfassung:

**Sitzungsdienst
Justitiar
Amt 60
Amt 20**