



## Sitzungsvorlage

Drucksachennummer: 8398/1 öff	Sachbearbeitung: Jochen Baur AZ: 632 - Ba/KS	03.02.2023
Gremium Gemeinderat 23.02.2023	Behandlungszweck/-art Entscheidung öffentlich	

Vorherige Drucksachennummer/Beratung:

### Beschlussvorlage

#### Straßenbeleuchtung - Verkabelung Corneliusstraße

Hier: Vergabe

---

#### I. Beschlussantrag

Die Verkabelungsarbeiten an der Straßenbeleuchtung werden an die Netze BW GmbH zum Brutto-Angebotspreis von 55.904,91 € vergeben.

#### II. Finanzielle Auswirkungen

Kostenträger: 5410000 (Gemeindestraßen)

Kostenstelle: 541010 (Straßenbeleuchtung)

Investitionsnummer: I-5410-044

Der Haushaltsansatz in 2023 beträgt 60.000 €.

Durch die energiesparende LED-Beleuchtung reduzieren sich die Verbrauchskosten. Der bisherige intensive Wartungsaufwand entfällt.

#### III. Sachverhalt

Der Gemeinderat wurde in seiner Sitzung am 09.05.2022 über die Erneuerungsstrategie der Freileitungen in der Buchhalde informiert. Dabei wurde auf das wartungsintensive Stromnetz der Niederspannungsversorgung und der Straßenbeleuchtung hingewiesen.

Die Freileitungen sollen sukzessive durch Erdverkabelungen ersetzt werden. Dabei werden für die Straßenbeleuchtung die hängenden Pendelleuchten durch Mastleuchten mit LED-Leuchtmitteln ersetzt.

Gemeinsam mit der ErmstalEnergie Dettingen (EED) als Eigentümerin sowie der Netze BW als Betreiberin des Stromnetzes soll in einer ersten Maßnahme die Umrüstung in der Corneliusstraße erfolgen. Durch eine gemeinsame Verlegung ergeben sich Synergien, so lassen sich für die Straßenbeleuchtung die Tiefbaukosten um mehr als die Hälfte reduzieren. Zudem verbessert sich die Beleuchtungssituation erheblich.

Im Angebotspreis sind die Aufwendungen für den anteiligen Tiefbau, die Kabelverlegung und die Kabelmontage enthalten.

Für die neuen LED-Leuchten werden derzeit noch Angebote eingeholt.

Die neue Kabeltrasse erfolgt im Gehweg. Schäden am Gehweg, abgesenkte Randsteine und Einlaufschächte werden im Zuge der Maßnahme mit Mitteln aus dem Straßenunterhalt mit saniert.

Anlage: Lageplan Straßenbeleuchtung Corneliusstraße v. 18.11.2022