

**4/0525/2026**

Beschlussvorlage  
öffentlich

**Gemeinde Lüdersdorf**

## Grundsatzbeschluss: Erneuerung der Straßenbeleuchtung in der "Mühlenstraße" - Umstellung auf LED

<i>Amt Schönberger Land</i> Fachbereich IV <i>Datum</i> 22.05.2026	<i>Bearbeitung:</i> Martin Blöcker <i>Bearbeiter/in-Telefonnr.:</i> 038828 330 1417
---	--

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt der Gemeinde Lüdersdorf (Vorberatung)		Ö
Finanzausschuss der Gemeinde Lüdersdorf (Vorberatung)		Ö
Hauptausschuss der Gemeinde Lüdersdorf (Vorberatung)		Ö
Gemeindevertretung Lüdersdorf (Entscheidung)		Ö

### Sachverhalt

In der „Mühlenstraße“ im OT Lüdersdorf besteht die Straßenbeleuchtung noch aus Leuchten aus DDR-Zeiten und ist aus verschiedenen Gründen nicht mehr zeitgemäß.



In Frage kommt die Erneuerung der einzelnen Lichtpunkte durch Installation neuer Lichtpunkte, basierend auf LED-Technik. Außerdem ist der vorhandene Kabelbestand aus DDR-Zeiten ebenfalls zu erneuern. Der Kabeltiefbau ist bei derartigen Vorhaben stets der größte Kostenpunkt.

Derzeit sind 15 Leuchten vorhanden, bestehend aus Betonmaste und DDR-Wohngebietsleuchtenköpfe.

Es sind neue Maste (Stahl, verzinkt, Höhe ca. 4,5 m) vorgesehen. Die passenden Köpfe würden farblich auf den verzinkten Mast abgestimmt sein und sich von der Bauform an den im Gemeindegebiet vorhandenen Lampenköpfe orientieren.

Für die Maßnahme sind Mittel für ggf. erforderliche Planungsleistungen im Haushalt

eingestellt. Die Investitionskosten sind für 2027 vorgesehen.

Nach Kostenschätzung betragen die Investitionskosten insgesamt rund 150.000,00 €. Die Förderquote beträgt 35 % (KliSFöRLKom M-V). Die erforderlichen Mittel wären im kommenden Haushalt einzuplanen.

Für die Verlegung des Beleuchtungskabels wird eine Trasse im Gehweg aufgenommen und anschließend wiederhergestellt. Der Gehweg ist zwar grundsätzlich noch verkehrssicher, besteht derzeit aber aus einer losen Folge unterschiedlicher Pflaster- und Plattenbelegen. Fraglich ist, ob im Zuge der Erneuerung der Beleuchtung der Gehweg ebenfalls erneuert werden sollte. Dabei würde zum einen die gesamte Bordanlage zur Straße erneuert werden und zum anderen ein einheitlicher Belag aus Rechteckpflaster, grau, inkl. normgerechtem Aufbau der Schichten, hergestellt werden. Die (zusätzlichen) Kosten für die Gehwegerneuerung betragen geschätzt ca. 170.000,00 €. Eine Förderung würde auf die Gehwegsanieuerung in diesem Rahmen nicht entfallen (Förderung nur für den Anteil Beleuchtung, inkl. Kabelverlegung).

### **Beschlussvorschlag**

Die Gemeindevertretung Lüdersdorf beschließt die Erneuerung der Straßenbeleuchtung in der „Mühlenstraße“ unter der Voraussetzung der Gewährung von Fördermitteln. Die finanziellen Auswirkungen sind im kommenden Haushalt abzubilden (geschätzte Investitionskosten, gesamt = 150.000,00 €; Ertrag, Zuwendung = 50.000,00 €). Die Verwaltung wird beauftragt, die Fördermittel einzuwerben.

*ggf. zusätzlich:*

*Im Zuge der Erneuerung der Beleuchtung soll ebenfalls der Gehweg mit saniert werden.*

Die erforderlichen obligatorischen Vergabeverfahren werden an die Verwaltung delegiert, inkl. Zuschlagsentscheidungen. Die jeweiligen Zuschlagserteilungen erfolgen gemäß Hauptsatzung der Gemeinde Lüdersdorf.

### **Finanzielle Auswirkungen**

Investitionskosten Erneuerung Beleuchtung, gesamt (geschätzt): 150.000,00 €  
Ertrag (Zuwendung): 50.000,00 €

*ggf. zusätzlich*

*Investitionskosten Sanierung Gehweg, gesamt (geschätzt): 170.000,00 €*

Diese Beträge sind im Haushalt 2027 darzustellen.

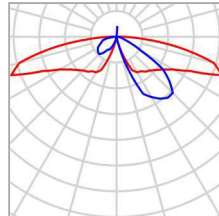
### **Anlage/n**

1	Leuchtenlageplan Mühlenstraße (öffentlich)
---	--

## Leuchtenlageplan



## Leuchte



Hersteller	hess	P	20.2 W
Artikel-Nr.	88.05700.0VXXX + 99.2100X.0VXXX (4500)	$\Phi_{\text{Leuchte}}$	2525 lm
Artikelname	AUFSATZLEUCHTE MADRID 600-2 ASY35 16LED 2700K		
Bestückung	1x MADRID 600 16LED 827 ASY35_O27 400mA 20W		