

## Beschlussvorlage

<i>Betreff</i> <b>Beratung und Beschlussfassung zu Baumaßnahmen hier: Einstellung der Straßenbeleuchtung in den OT Krenzliner Hütte und Loosen</b>
---

<i>Sachbearbeitende Dienststelle:</i> <b>Bau- und Ordnungsamt</b>	<i>Datum</i> <b>11.06.2020</b>
<i>Sachbearbeitung:</i> <b>Patricia Behrens</b>	
<i>Verantwortlich:</i> <b>Patricia Behrens</b>	
<i>Beteiligte Dienststellen:</i>	

<i>Beratungsfolge (Zuständigkeit)</i>	<i>Sitzungstermin</i>	<i>Status</i>
Gemeindevertretung Alt Krenzlin (Entscheidung)	23.06.2020	

### Sachverhalt:

Die Gemeinde Alt Krenzlin hat im Jahr 2019 die Straßenbeleuchtung in den Ortsteilen Loosen und Krenzliner Hütte auf moderne LED-Technik umgerüstet. Seitens der Gemeindevertretung Alt Krenzlin bestehen aktuell noch immer Anfragen und Unstimmigkeiten bezüglich der Schaltzeiten der Straßenbeleuchtung. Grundsätzlich wird seitens des SG Hoch-u. Tiefbau nicht empfohlen, die energiesparende Straßenbeleuchtung in der Zeit von 23:00 Uhr bis 05:00 Uhr abzuschalten. Nach Rücksprache mit dem Planungsbüro würde sich durch bei täglicher Abschaltung der Straßenbeleuchtung die Lebensdauer der Leuchtmittel verkürzen – folglich zieht dies höhere Reparaturkosten nach sich. Des Weiteren gibt das Amt Ludwigslust-Land zu Bedenken, dass gegenüber den Bürgern eine Verkehrssicherungspflicht besteht. Da die Gehwege teilweise in einem unzureichenden Zustand sind und Stolpergefahren aufweisen wäre es aus Sicht des SG Hoch-u. Tiefbau empfehlenswert, diese bei Dunkelheit ausreichend auszuleuchten. Das Planungsbüro hat für die Gemeinde Alt Krenzlin anhand der vorliegenden Verbrauchszahlen eine Auflistung über die voraussichtliche jährliche Einsparung erstellt. Demnach ergeben sich für beide Ortsteile ca. 34,00 € im Monat bei Abschaltung in der Zeit von 23:00 – 05:00 Uhr. Zur Umsetzung der Schaltzeiten wäre ein Auftrag an die Firma Stadtbeleuchtung Schwerin notwendig. Nach telefonische Rücksprache würden Kosten in Höhe von ca. 300,00 € anfallen. Die Gemeinde Alt Krenzlin sollte sich zum Sachverhalt positionieren.

### Beschlussantrag:

Die Gemeinde Alt Krenzlin stimmt der ganzjährigen Abschaltung der Straßenbeleuchtung in den Ortsteilen Loosen und Krenzliner Hütte in der Zeit von 23:00 Uhr bis 05:00 Uhr zu. Die anfallenden Kosten für die Umrüstung trägt die Gemeinde Alt Krenzlin.

**Anlage/n:** Auflistung über die Einsparung

**Notizen:**

Abstimmungsergebnis:

Anzahl aller Mitglieder:

davon anwesend:

Anzahl der von der Entscheidung  
ausgeschlossenen Mitglieder:

Ja-Stimmen:

Nein-Stimmen:

Stimmenthaltungen:

**Gemeinde Alt Krenzlin**  
**Amt Ludwigslust- Land**  
Wöbbeliner Straße 5  
19288 Ludwigslust  
**Ortslage Loosen**  
**Ortslage Krenzliner Hütte**  
**Erneuerung Beleuchtung**

**Tabelle 1.0 - Zu erwartende jährliche und monatliche Ersparnis bei Abschalten der Leuchten von 23:00 bis 05:00 Uhr**

			Bauabschnitt - Loosen -	Bauabschnitt - Krenzliner Hütte -	
	2	3	4	5	6
1	Parameter / Einheit		Wert	Wert	
2	Leuchtenanzahl	St.	52,00	20,00	
3	Energiepreis	€/kWh	0,29	0,29	
4	Eingesparte Leuchtenleistung $P_{Ae}$	W	8,00	8,00	
5	Eingesparte Jahresleuchtdauer	h/a	2.190,00	2.190,00	
6	Jahreseinsparung	kWh/a	912,00	347,00	
7	Jahreskosteneinsparung	€/a	265,00	100,00	
8	Energieverbrauch, Einzel	kWh/Monat	76,00	32,00	
9	Kosteneinsparung, Einzel	€/Monat	22,00	12,00	
10	Energieeinsparung, Gesamt ca.	kWh/a	1.259,00		
11	Kosteneinsparung, Gesamt ca.	€/a	365,00		
12	Energieeinsparung, Gesamt ca.	kWh/Monat	108,00		
13	Kosteneinsparung, Gesamt ca.	€/Monat	34,00		