



## INFORMATIONSVORLAGE

### Vorschlag zur Umsetzung des SR-Beschlusses Nr. 118/2016 - Partielle Wiedereinschaltung von Brennstellen im Kernstadtgebiet von Zittau

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Abstimmung			
			anwesend	ja	nein	enthalten
Technischer und Vergabeausschuss	18.11.2021	Information				

<b>Gesetzliche Grundlage:</b>	SächsStrG; BGB; DIN EN 13201-2-5 Straßenbeleuchtung
<b>Bereits gefasste Beschlüsse</b>	118/2016 vom 25.08.2016
<b>Aufzuhebende Beschlüsse</b>	keine

#### Finanzielle Auswirkungen / Deckungsnachweis:

Finanzierung:

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen folgende Auswirkungen auf den Haushalt:

Energiekosten im abgestimmten Umfang

gezeichnet  
Zenker  
Oberbürgermeister

## **Sachverhalt:**

Sachverhalt:

### Rückblick und Entwicklung

Verbrauch 2016	760.990 kWh
Verbrauch 2017	745.696 kWh
Verbrauch 2018	740.895 kWh
Verbrauch 2019	708.118 kWh
Verbrauch 2020	604.354 kWh

Die positive Entwicklung wurde in Folge der EFRE-Maßnahmen 2019 und 2020 noch einmal deutlich beschleunigt. Ab 2022 werden die Einsparungen jedoch wieder abnehmen, da die Zahl der Umrüstungen ebenfalls zurückgeht.

Die rechnerische Energieeinsparung im Jahr 2020 beträgt 103.764 kWh (Anlage 1). Das entspricht einer finanziellen Ersparnis von 27.767,25 €.

Im Umfang von 75 % der Einsparung ist die Zuschaltung von bis zu 307 Brennstellen = 19.074 W möglich.

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt wird auf Antrag von Bürgern, Vorschlag der Verwaltung und Empfehlungen des Betriebsführers die Zuschaltung von 27 Lichtpunkten (Anlage 2 und 3) empfohlen. In der Übersicht sind ebenfalls freie Zuschaltkapazitäten für 280 weitere Brennstellen enthalten. Aufgrund der Erfahrungen der vergangenen Jahre schlägt die Verwaltung vor das Guthaben bei Bedarf noch zu beanspruchen. Anträge die erst nach dieser Vorlage gestellt werden, könnten im Interesse der Bürger somit kurzfristig entschieden werden. Mit Stand vom 08.11.2021 sind von insgesamt 3878 Lichtpunkten 843 Stück ausgeschaltet.

Im Nachgang zur Information vom November 2020 wurden noch folgende Brennstellen aus dem Guthaben zugeschaltet:

- Antrag vom 27.11.2020 – Weststraße – Zugang zur Kita in der Burgteichschule – 2 Stück
- Antrag vom 14.12.2020 – Sachsenstraße – Bushaltestelle – 1 Stück
- Antrag vom 07.10.2021 – Albert-Schweitzer-Straße – Verbindungsweg – 1 Stück