

Pohl, Rosita

Von: Pohl, Rosita
Gesendet: Dienstag, 9. November 2021 12:02
An: Pohl, Rosita
Betreff: Vorschlag Zuschaltung 2021

Sehr geehrte Frau Pohl, sehr geehrter Herr Höhne,

im Rahmen der Zuarbeiten für die Betriebsführungsentgelte Straßenbeleuchtung wurde unter anderem auch eine Gegenüberstellung des Betriebsverbrauches dargestellt. Die positive Entwicklung wurde in Folge der EFRE-Maßnahmen 2019 und 2020 noch einmal deutlich beschleunigt. Die Einsparung beträgt 103.764 kWh gegenüber dem Jahr 2019 (rund 15%).

Jahr	Verbrauch Stbel im Netzgebiet der SWZ in kWh
2016	760.990
2017	745.696
2018	740.895
2019	708.118
2020	604.354

Energieeinsparung 103764 kWh * 75% ergibt: **77823 kWh**

77823 kWh : 4080 h = **19074 kW**

19074 kW : 62 Watt Systemleistung je Lichtpunkt = **307 Lichtpunkte (mit einer mittleren Systemleistung von 62Watt) könnten zugeschalten werden**

Mit freundlichen Grüßen

Markus Jeschke

Prokurist und
 Bereichsleiter Netzbetrieb Strom/Gas/Wasser
 Stadtwerke Zittau GmbH
 Friedensstraße 17
 02763 Zittau
 Tel.: 03583 670-301
 Fax: 03583 670-309
 e-mail: m.jeschke@stadtwerke-zittau.de

Stadtwerke Zittau GmbH
 Sitz der Gesellschaft: Friedensstraße 17, 02763 Zittau
 Handelsregister: Amtsgericht Dresden HRB 5075
 Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Thomas Kurze
 Geschäftsführer:
 Dipl.-Ing. Matthias Hänsch
 Dipl.-Kffr. Sandra Tempel