

Pohl, Rosita

Von: Jeschke, Markus <M.Jeschke@stadtwerke-zittau.de>
Gesendet: Dienstag, 18. September 2018 09:29
An: Berger, Sabine; Hirt, Ines
Betreff: Energieeinsparungen Strbel 2017

Sehr geehrte Frau Berger, sehr geehrte Frau Hirt

gemäß der Festlegung vom 20.10.2016 sende ich Ihnen anbei den Wert der Energieeinsparung in der Straßenbeleuchtung für das Jahr 2017, der sich durch Instandhaltung und Baumaßnahmen von Januar bis Dezember 2017 ergeben hat.

Energieeinsparung (01/2017 bis 12/2017): **1,977 kW** -> bei durchschnittlich 4080 h Brenndauer pro Jahr ergeben sich **8066 kWh** Ersparnis.

Energieeinsparung * 75% ergibt: **1,483 kW**

Beispielrechnung:

$1,977 \text{ kW} * 0,75 = 1,483 \text{ kW} = 1483 \text{ W}$

vorhandene NA-Beleuchtung mit 62Watt Systemleistung: $1483 / 62 = 24$ Leuchten könnten zusätzlich 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
Mobil: 0175 2615376
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: Andreas Johne
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Matthias Hänsch
Dipl.-Kffr. Sandra Tempel