

Pohl, Rosita

Von: Pohl, Rosita
Gesendet: Mittwoch, 11. Oktober 2023 07:34
An: Pohl, Rosita
Betreff: Energieeinsparungen Strbel

Bauamt Referat Tiefbau
Tel.: +49 3583 752 356 | Fax: +49 3583 752 368

Von: Jeschke, Markus <M.Jeschke@stadtwerke-zittau.de>
Gesendet: Freitag, 14. Juli 2023 09:28
An: Pohl, Rosita <R.Pohl@zittau.de>
Cc: Menzinger, Alexander <A.Menzinger@stadtwerke-zittau.de>; Roth, Michael <M.Roth@stadtwerke-zittau.de>
Betreff: SWZ: Energieeinsparungen Strbel

Sehr geehrte Frau Pohl,

im Anhang finden Sie die Energieeinsparungen der Straßenbeleuchtung für das Jahr 2022.

Energieeinsparung (01/2022 bis 12/2022): **4,700 kW** -> bei durchschnittlich 3900 h Brenndauer pro Jahr ergeben sich **18.330 kWh** Ersparnis.
Energieeinsparung 2022 * 75% ergibt: **13.747 kW**

Beispielrechnung 2022:

$4,700 \text{ kW} * 0,75 = 3,525 \text{ kW} = 3525 \text{ W}$ -> vorhandene NA-Beleuchtung mit 62Watt Systemleistung: $3525 / 62 = \underline{56}$
Leuchten könnten zusätzlich zugeschaltet 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: Prof. Dr.-Ing. Thomas Kurze
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Rocco Deckert
Dipl.-Kffr. Sandra Tempel

