



Stadt Chemnitz · Dezernat 6 · 09106 Chemnitz

Dienstgebäude Friedensplatz 1
09111 Chemnitz

Stadtrat der Stadt Chemnitz
Fraktionsgemeinschaft BÜNDNIS 90/DIE
GRÜNEN
Manuela Tschök-Engelhardt
Bernhard Herrmann
Volkmar Zschocke

Datum 27.04.2022
Unser Zeichen
Durchwahl
Auskunft erteilt
Zimmer
Ihr Zeichen RA-065/2022
Ihr Schreiben vom 05.04.2022
E-Mail

Ihre Ratsanfrage RA-065/2022 - Straßenbeleuchtung der Stadt Chemnitz

Sehr geehrte Frau Tschök-Engelhardt,
sehr geehrter Herr Herrmann,
sehr geehrter Herr Zschocke,

zu Ihrer Ratsanfrage teile ich Ihnen im Auftrag des Oberbürgermeisters Folgendes mit:

- 1. Wie viele kWh Elektroenergie werden jährlich (Stand 2021) insgesamt für die Straßenbeleuchtung in der Stadt Chemnitz verbraucht.**

Im Jahr 2021 wurden durch die Stadtbeleuchtung Chemnitz ca. 9.000.000 kWh Strom verbraucht.

- 2. Wie hoch sind die jährlichen Kosten (Stand 2021) für den Stromverbrauch für die Straßenbeleuchtung?**

Die Kosten für den Bezug von Elektroenergie betragen im Jahr 2021 ca. 2.320.000 €.

- 3. Wie viele Lichtpunkte werden derzeit innerhalb der Chemnitzer Straßenbeleuchtung betrieben?**

Derzeit betrieben werden ca. 6.150 LED-Lichtpunkte, ca. 18.450 Lichtpunkte mit Natriumhochdruckdampflampen sowie 320 historische Gaslaternen.

- 4. Wie viele kWh konnten durch die Umstellung auf LED im Jahr 2021 eingespart werden? Welche Kosten wurden dadurch eingespart? Bitte geben Sie die dadurch erfolgte Einsparung von CO2 an.**

Im Jahr 2021 wurden durch die Umstellung auf LED-Technik ca. 155.000 kWh Strom weniger verbraucht. Damit wurden ca. 35.000 € und ca. 92 t CO2 eingespart.

Freundliche Grüße

Michael Stötzer
Bürgermeister