

Stadt Chemnitz · Dezernat 6 · 09106 Chemnitz

Dienstgebäude Friedensplatz 1
09111 Chemnitz

Stadtrat der Stadt Chemnitz
Fraktionsgemeinschaft Bündnis 90/Die
Grünen
Frau Stadträtin
Manuela Tschök-Engelhardt

Datum 24.01.2020
Unser Zeichen
Durchwahl
Auskunft erteilt
Zimmer
Ihr Zeichen RA-019/2020
Ihr Schreiben vom 09.01.2020
E-Mail

Ihre Ratsanfrage RA-019/2020 - Straßenbeleuchtung

Sehr geehrte Frau Tschök-Engelhardt,

zu Ihrer Ratsanfrage teile ich Ihnen im Auftrag der Oberbürgermeisterin und in Abstimmung mit der eins energie in sachsen GmbH & Co. KG als Eigentümer und Betreiber der Stadtbeleuchtung Chemnitz Folgendes mit:

1. Wie viele kWh Elektroenergie werden jährlich (Stand 2019) insgesamt für die Straßenbeleuchtung in der Stadt Chemnitz verbraucht.

Im Jahr 2019 verbrauchte die Stadtbeleuchtung Chemnitz ca. 9.300.000 kWh Elektroenergie.

2. Wie hoch wäre der Verbrauch, wenn bei gleicher Leuchtstärke an Stelle der Hallogenmetallampfen moderne LED-Leuchtmittel und an Stelle der Natriumdampflampen moderne LED-Leuchtmittel zum Einsatz kommen?

Es könnten maximal 30 % Elektroenergie eingespart werden.

3. Wie hoch sind die jährlichen Kosten (Stand 2019) für den Stromverbrauch für die Straßenbeleuchtung?

Die Kosten für den Bezug von Elektroenergie und Erdgas für die Stadtbeleuchtung Chemnitz betragen im Jahr 2019 ca. 2.200.000 €.

Mit freundlichen Grüßen

Michael Stötzer
Bürgermeister