

Stadt Chemnitz · Dezernat 6 · 09106 Chemnitz

Dienstgebäude Friedensplatz 1
09111 Chemnitz

Stadtrat der Stadt Chemnitz
Fraktionsgemeinschaft Bündnis 90/Die
Grünen
Herrn Stadtrat
Bernhard Herrmann

Datum 29.10.2019
Unser Zeichen
Durchwahl
Auskunft erteilt
Zimmer
Ihr Zeichen RA-582/2019
Ihr Schreiben vom 09.10.2019
E-Mail

Ihre Ratsanfrage RA-582/2019 - Straßenbeleuchtung der Stadt Chemnitz

Sehr geehrter Herr Herrmann,

zu Ihrer Ratsanfrage teile ich Ihnen im Auftrag der Oberbürgermeisterin Folgendes mit:

- 1. Wie viele Lichtpunkte werden derzeit innerhalb der Chemnitzer Straßenbeleuchtung betrieben? Bitte geben Sie die Zahlen für die unterschiedlichen Betriebsarten an (Gas, LED, Natriumdampf, usw.).**

An den 24.203 elektrisch betriebenen Lichtpunkten der Chemnitzer Straßenbeleuchtung waren mit Stand 31.12.2018 insgesamt 33.532 Leuchtmittel im Einsatz. Dabei handelte es sich um 28.817 (86%) Natriumdampf Lampen, 3.691 (11%) LED-Lampen, 619 (1,8%) Halogenmetallamp Lampen und 405 (1,2%) andere Leuchtmittel. Hinzu kommen noch 315 Gasleuchten.

- 2. Wie viele kWh konnten durch die Umstellung auf LED im Jahr 2018 eingespart werden? Welche Kosten wurden dadurch eingespart? Bitte geben Sie die dadurch erfolgte Einsparung von CO₂ an.**

Im Jahr 2018 konnten etwa 250.000 kWh eingespart werden. Dies führte zu einer Reduzierung der CO₂-Emissionen von etwa 121 t. Signifikante monetäre Einsparungen konnten aufgrund von Tarifsteigerungen beim Bezug von Elektroenergie nicht erzielt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Michael Stötzer
Bürgermeister