

An 10

Mündliche Anfrage des Rats Herrn Bartsch vom 27.03.2023 zur Beantwortung in der öffentlichen Sitzung des Rates am 24.04.2023
Stromverbrauch 2022

Die Verwaltung beantwortet die Fragen wie folgt:

1. Wie viel Strom wurden in 2022 in Privathaushalten und im Gewerbe verbraucht?

Die Daten zum Stromverbrauch in Lüdenscheid liegen der Stadtverwaltung anhand der Konzessionsabgabenabrechnung der Netzbetreiberin vor. Danach wurden im Jahr 2022 im Stadtgebiet Lüdenscheid 401,8 Gigawattstunden Strom verbraucht. Bei einer Einwohnerzahl von 71.693 (Stand: 30.06.2022) entspricht das einem Pro-Kopf-Verbrauch von rd. 5,6 Megawattstunden im Jahr 2022. Zum Vergleich: Nach Angaben des Umweltbundesamtes lag der Pro-Kopf-Verbrauch im gesamten Bundesgebiet im Jahr 2022 nach vorläufigen Daten bei rd. 6,6 Megawattstunden.

Nach Rücksprache mit der Netzbetreiberin ist eine Auswertung des Lüdenscheider Stromverbrauchs differenziert nach Gewerbe und Privathaushalten nicht möglich. Hilfsweise ist eine Differenzierung nach „Registrierende Leistungsmessung“ (sog. RLM-Kunden) und „Standard-Last-Profil“ (sog. SLP-Kunden) möglich. RLM-Kunden müssen einen Verbrauch von über 100.000 kWh im Jahr haben oder eine Leistung von mindestens 30kW beziehen; hierbei handelt es sich in der Regel um Industrie- und Großgewerbekunden. Bei den SLP-Kunden handelt es sich überwiegend um Privathaushalte, aber auch um Gewerbetreibende. Der Verbrauch lag im Jahr 2022 in Lüdenscheid bei 281,2 Gigawattstunden für RLM-Kunden und bei 120,6 Gigawattstunden für SLP-Kunden.

Der Bürgermeister

Im Auftrag

gez. Sven Haarhaus

gez. Marcus Müller