



CDU Ortsratsfraktion Adelebsen – Burgstraße 2 – 37139 Adelebsen

Ortsbürgermeister
Kurt Prutschke
Heinrich-Sohnrey-Str. 35
37139 Adelebsen

**Ortsratsfraktion
Adelebsen**

2. April 2012

Antrag: Überprüfung und Darstellung (messtechnisch) des Stromverbrauches der Straßenbeleuchtung im Flecken Adelebsen am Beispiel Zählerkreis „Ratskeller“ durch den Netzbetreiber/-besitzer.

Sehr geehrter Herr Prutschke,

die CDU-Ortsratsfraktion Adelebsen bittet Sie, folgenden Antrag zur Beschlussfassung auf die Tagesordnung des Ortsrat Adelebsen am 26.04.2012 mit aufzunehmen:

Die CDU-Ortsratsfraktion Adelebsen beantragt, den Verbrauch der Straßenbeleuchtung im Zählerbereich „Ratskeller“ durch den Betreiber überprüfen und darstellen zu lassen.

Begründung:

Durch den LED-Ersatz im Straßenbeleuchtungsnetz ergibt sich eine Minderung des Stromverbrauchs. Diese Ersparnis an den Endverbrauchern (Lampen) muß sich mit mindestens 65 % niederschlagen. Allein die Vorschaltgeräte der einzelnen LED-Leuchten verursachen schon einen Verlust von ca. 12 %. Legt man die Zählerstände „Ratskeller“ der Jahre 2008, 2009 und 2010 zu Grunde, so haben wir einen Schnitt von 26.292 kWh/anno. Nimmt man den Ablesezeitraum des Jahres 2011 so haben wir eine Minderung um 8.254 kWh durch den LED Ersatz auf 18.038 kWh/anno.

Legt man der Berechnung die Anzahl der LED Leuchten im Verhältnis zu den „Alt Lampen“ (HQL), so muß rein rechnerisch die Reduzierung der Kilo-Watt-Stunden im Bereich „Ratskeller“ höher sein als der momentan reale Wert.

Aus dem Grund muß uns der Betreiber(Eigentümer) des Netzes darstellen, wie sich die Verluste/Verbrauch zusammensetzen.

Sollte sich herausstellen, dass die Verluste durch ein marodes Straßenbeleuchtungsnetz (Erdkabel), veraltete Steuerung (Standby der Versorgungsleitungen), ineffiziente Vorschaltgeräte und nicht verzeichnete Endverbraucher resultiert, muß der Netzbesitzer/Betreiber für eine Modernisierung und Transparenz des Netzes sorgen.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Kerstin Pluschke

gez. Albert Hake