

07. April 2009



Herrn  
Oberbürgermeister Dr. Müller

über  
Magistrat

und

Frau  
Stadtverordnetenvorsteherin Thiels

an den Ausschuss für Umwelt und Sauberkeit

Der Magistrat

Dezernat für Kultur, Umwelt,  
Grünflächen und Hochbau

Stadträtin Rita Thies

6. März 2009

Betreff  
Beschluss-Nr. 0014 vom 02.02.2009

**Beschlusstext**

Der Magistrat wird gebeten zu berichten, ob ESWE Versorgung die Einführung von „Smartmetern“ plant und ob sie bereits an einem Pilotprojekt teilnehmen.

Sehr geehrte Frau Dr. Reinhardt,

mit den neuen, digitalen Strommessgeräten, den so genannten „Smart Metern“ wäre der Stromkunde jederzeit in der Lage, über seinen Computer online den Stromverbrauch zu überwachen und große Stromverbraucher zu identifizieren. Stromverbräuche können zum Beispiel im Stundenrhythmus tages- wochen- oder monatsweise abgelesen und kontrolliert werden.

Die elektronischen Stromzähler benötigen für ihren eigenen Gebrauch weniger Strom als die bisher gebräuchlichen mechanischen Geräte. Der Eigenstromverbrauch ist in etwa vergleichbar mit dem Jahresverbrauch eines Netzteils eines Laptops; er liegt bei 30 Kilowattstunden pro Jahr. Diese Geräte sind allerdings in der Anschaffung bis zu dreimal so teuer wie herkömmliche Geräte, etwa 120 €. Der Stromkunde hat aber mit diesen Geräten die Möglichkeit, Einsparpotenziale zu identifizieren und seinen Stromverbrauch und damit die Kosten zu reduzieren.

Eine flächendeckende Einführung in Wiesbaden ist nach Auskunft der ESWE Versorgungs AG nicht beabsichtigt. Ab 2010 müssen allerdings Neubauten mit diesen Stromzählern ausgerüstet werden, ebenso Gebäude, die umfassend saniert werden.

In Wiesbaden sind bisher nur bei Großverbrauchern 3000 solcher digitalen Geräte installiert worden, noch keine bei Haushaltskunden.

ESWE Versorgungs AG beabsichtigt jedoch, in Kürze ein Pilotprojekt zu starten. Dazu werden zurzeit Gespräche mit Wohnbaugesellschaften und Bauträgern in Wiesbaden geführt.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Thies', with a stylized, cursive script.

Thies  
Stadträtin