



Bereich EUV Stadtbetrieb
Az:
Datum: 21.01.2015

2015/013
öffentlich

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge	Datum	TOP-Nr.
Umweltausschuss	17.03.2015	

Betreff

Übersicht der Jahresproduktion von PV-Strom des EUV Stadtbetriebes

Finanzielle Auswirkungen

- ☒ keine haushaltsmäßige Berührung
- ☐ Auswirkungen siehe Sachverhalt

Beschlussvorschlag

Der Umweltausschuss nimmt den Sachstandsbericht zur Kenntnis.

Dobrindt
Technischer Beigeordneter

Werner
Vorstand EUV

Sachverhalt

Der EUV Stadtbetrieb betreibt mittlerweile 14 Photovoltaikanlagen mit einer Gesamtleistung von rund 850 kWp im gesamten Stadtgebiet. Hinzu kommt noch eine Solartankstelle auf dem eigenen Betriebsgelände, um die Dienstepedeles mit rein regenerativem Strom laden zu können.

12 der 14 Photovoltaikanlagen speisen den erzeugten Strom aus solarer Strahlungsenergie in das öffentliche Verteilnetz ein. Den erzeugten PV-Strom der zwei weiteren PV-Anlagen (Turnhalle Ernst-Barlach-Gymnasium und Seniorenzentrum Helena) vermarktet der EUV Stadtbetrieb direkt vor Ort an den jeweiligen Gebäudeeigentümer.

Mit dem im Jahre 2014 erzeugten Strom aus solarer Strahlungsenergie hätte man ca. 230 Vier-Personen-Haushalte das ganze Jahr mit Strom versorgen können.

Die beigefügte Tabelle und das Diagramm zeigen die jährlich produzierte Strommenge in kWh für die Jahre 2011 bis 2014.

Weiterer Bericht in der Sitzung.