

Der Oberbürgermeister

Landeshauptstadt Erfurt . Der Oberbürgermeister .
99111 Erfurt

Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
Herrn Prof. Dr. Thumfart
Fischmarkt 1
99084 Erfurt

DS 0418/14 - Solardächer in Erfurt
Ihre Anfrage zur Stadtratssitzung am 12.03.14, öffentlich

Journal-Nr.:

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Thumfart,
Ihre Anfrage möchte ich wie folgt beantworten:

Erfurt,

1. Auf welchen städtischen Dächern wurden seit 2004 Photovoltaikanlagen installiert?

Seit 2004 wurden auf 8 städtischen Gebäuden Photovoltaikanlagen mit einer Leistung von 28,4 kWp sowie 19 Anlagen über Gestattungsverträge mit einer Leistung von 1.309,03 kWp errichtet.

2. Welche Stromerträge konnten damit gewonnen werden?

Die Stromerträge der städtischen Anlagen belaufen sich seit der jeweiligen Inbetriebnahme auf 63.484 kWh. Für die nicht städtischen Anlagen können keine Angaben gemacht werden, da die Einspeisezähler nicht in unserer Verwaltung liegen. Die Aufteilung auf die einzelnen Liegenschaften entnehmen Sie bitte beigefügter Tabelle.

3. Welche Aussagen können zu den Amortisierungskosten getroffen werden?

Die Amortisationsdauer der städtischen Anlagen liegt unter Berücksichtigung einer durchschnittlichen Sonnenscheindauer zwischen 13 und 19 Jahren, je nach dem zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme gewährten Vergütungssatz. Die Aufteilung auf die einzelnen Liegenschaften entnehmen Sie bitte beigefügter Tabelle.

Mit freundlichen Grüßen

A. Bausewein

Anlage