

- Gemeinderat  
 Technischer Ausschuss  
 Verwaltungs- und  
 Finanzausschuss

Sitzungsvorlage Nr.: 082/2019  
 Bearbeiter: Markus Wissmann

Sitzung am 28.06.2019  
 Aktenzeichen: 794.00

- Öffentlich  
 Nichtöffentlich

**Sichtvermerk:**  
**Bürgermeister Frank Schrott**



Amt 10 Bürgermeisteramt	Amt 20 Hauptamt	Amt 30 Finanzverwaltung	Amt 40 Bauamt
			

Gremium	Beratungsfolge	Sitzung am	Öffentlichkeitsstatus
Gemeinderat	Kenntnisnahme	28.06.2019	Öffentlich

Verhandlungsgegenstand:

**Bekanntgaben**

**- Energieverbrauch in den städtischen Gebäuden im Jahre 2018**

Beschlussvorschlag:

**Der Gemeinderat nimmt den Energieverbrauch in den städtischen Gebäuden im Jahre 2018 zur Kenntnis.**

Kosten / Finanzielle Auswirkungen:

- Es werden keine Haushaltsmittel benötigt (kostenneutral).  
 Es werden Haushaltsmittel in Höhe von benötigt.  
 Diese stehen ausreichend zur Verfügung (HHSt.).  
 Haushaltsmittel stehen nur mit € zur Verfügung (HHSt. )  
 Haushaltsmittel stehen nicht zur Verfügung.

Protokollauszug an:

- **Amt 40**

**I. Allgemeines**

Wie bereits auch in der Vergangenheit schwanken die Verbrauchsdaten von Jahr zu Jahr abhängig von der Witterung oder aufgrund einer unterschiedlichen Nutzungsintensität.

## **II. Ergebnis**

Wie gewohnt wurden nicht nur die Verbräuche in kWh, sondern auch die Kosten dargestellt (siehe Anlage).

Weiterhin bewegt sich der Stromverbrauch bei der Straßenbeleuchtung auf spürbar geringerem Niveau als noch vor wenigen Jahren, was auf die anhaltende Umrüstung auf LED-Leuchtmittel zurückzuführen ist.

Auch wird wiederum durch den Betrieb der Blockheizkraftwerke an beiden Schulzentren (aufgrund der Kraft-Wärme-Kopplung) eine anhaltende Senkung der Stromkosten erzielt, allerdings erneut verbunden mit einem höheren Erdgasverbrauch.

Bei der Burgschule zeigt sich im Vergleich der beiden Jahre 2017 und 2018 die deutliche Senkung der Stromkosten aufgrund der Stromerzeugung für den Eigenverbrauch durch dieses Blockheizkraftwerk.

Erfreulich ist beispielsweise beim Kindergarten Oberdigisheim, dass durch die Umstellung auf eine Holzpelletsheizung sowohl der Energieverbrauch als auch die Kosten sehr deutlich gesenkt werden konnten. Auf spürbar geringerem Niveau hat sich auch der Heizenergieverbrauch der Turn- und Festhalle Unterdigisheim nach der im vergangenen Jahr abgeschlossenen Generalsanierung eingependelt.

## **Anlagen**

1 Energieverbrauch Heizenergie 2018

1 Energieverbrauch Lichtstrom 2018