



Vorlage

Datum: 17.10.2022
Vorlage FB IV/4538/2022

TOP	Betreff Gegenüberstellung der Energieverbräuche 2014-2021

Beratungsfolge	Termin	Behandlung
Umweltausschuss	17.11.2022	öffentlich

Sachverhalt:

Seit 2011 veröffentlichte das Gebäudemanagement bereits mehrfach die Energieverbräuche der öffentlichen Gebäude. Aufgrund der Trennung des Regionalen Gebäudemanagements wurden dieses Mal nur die Verbräuche der Hückeswagener Gebäude erfasst.

Gegenübergestellt wurden die Energieverbräuche der Jahre 2014-2021.

Anhand des langen Zeitraumes lassen sich unter anderem nutzerbedingte Schwankungen der Verbräuche erkennen. In den Jahren 2020 und 2021 sind diese Schwankungen auf die Corona Situation zurückzuführen. Die Verwaltung arbeitete teilweise im Homeoffice, während andere Mitarbeiter auf verschiedene Büros verteilt wurden.

Auch in den Schulen gab es große Verbrauchsunterschiede durch die vorgeschriebene Notbetreuung. Wenige Schüler wurden auf viele Klassenräume verteilt.

Bei der Feuerwehr Bachstr. zeigt sich deutlich, welche Verbrauchsveränderungen ein großer Einsatz wie beim Hochwasser im Juli 2021 mit sich bringt.

In der Bücherei konnte der Stromverbrauch durch die sukzessive Erneuerung der alten Lampen deutlich gesenkt werden. Leider zeigt sich auch ein erhöhter Wasserverbrauch in 2021, dieser ist aufgrund von defekten Toilettenspülungen entstanden.

Die Verbrauchssenkungen im Schwimmbad sind auf die Schließung zurückzuführen. Die Verbräuche von Strom, Gas und Wasser wurden dadurch reduziert.

Die Gegenüberstellung wurde Ihnen bereits zur Verfügung gestellt und wird der Einladung nur digital beigelegt.

Finanzielle Auswirkungen:

Auswirkungen auf Klima und Umwelt:

Durch die Umwandlung fossiler Brennstoffe in Wärme und elektrischen Strom entstehen CO₂- Emissionen. Im Rahmen des Klimaschutzes gilt es diese zu reduzieren.

Beteiligte Fachbereiche:

FB			
Kenntnis genommen			

Bürgermeister o.V.i.A.

Michaela Garschagen