

Die aktuellen Verbrauchszahlen der KGS für das Jahr 2024

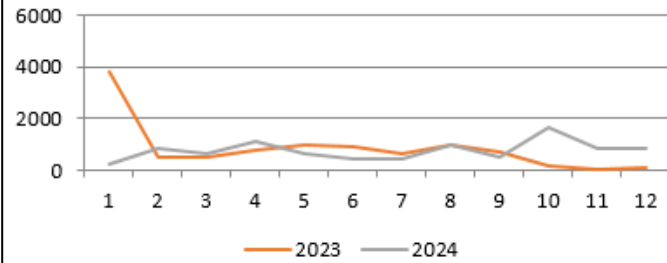
Die KGS Stukenbrock nimmt seit mehreren Jahren am Projekt *Energiesparen macht Schule* teil. Wie in jedem Jahr stellen wir auch in diesem Jahr die Verbrauchszahlen für Wärme, Gas und Wasser anschaulich dar.

In den Diagrammen werden die Verbrauchsdaten des Vorjahres 2023 (blaue bzw. orange Linie) denen des Jahres 2024 (graue Linie) gegenübergestellt.

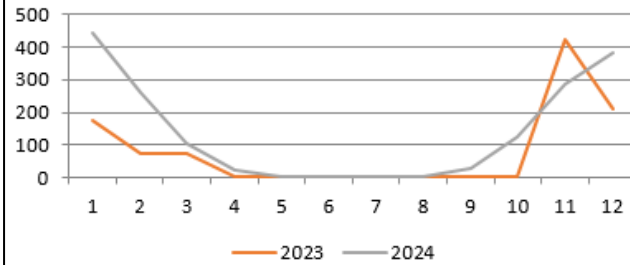
Dazu gibt es folgende Anmerkungen:

- Der kurzfristige Gasverbrauch des Gebäudes am Pfarrer-Huckschlag-Weg erklärt sich durch den Einsatz der dort vorhandenen Reservegasanlage, da für drei Tage die Gasheizung im Gebäude an der Holter Straße ausfiel.
- Für die Turnhallen ist insgesamt ein erhöhter Wasserverbrauch zu verzeichnen. Zur Vorbeugung eines Legionellenbefalls wird montags und donnerstags in beiden Turnhallen der Schule eine Spülung durchgeführt.
- Der erhöhte Wasserverbrauch im Schulgebäude am Pfarrer-Huckschlag-Weg lässt sich auch durch die Mitnutzung der *Kita Entdeckerzwerge* seit Oktober 2023 erklären.
- Positiv anzumerken ist die zusätzliche Nutzung des im Gebäude an der Holter Straße vorhandenen Blockheizkraftwerks, um aus der Gasseisung Strom zu generieren, der bei Überschuss in das städtische Netz gespeist wird. Zudem ist eine Erdwärmepumpe zur Vorwärmung des Wassers vorhanden.

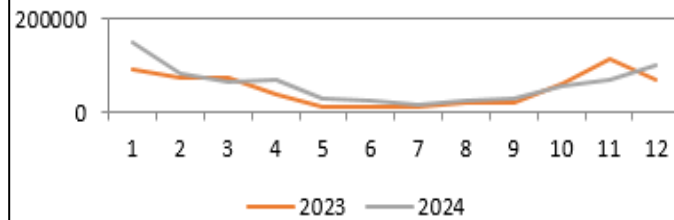
Strom, GS Stukenbrock, Holter Str.



Strom, GS Stukenbrock, Holter Str. Sporthalle



Gas, GS Stukenbrock, Holter Str.



Wasser, GS Stukenbrock, Holter Str.

