

GRÜNE Kreistagsfraktion Rhein-Pfalz  
Oggersheimer Straße 61  
67112 Mutterstadt

22.10.2021

Sehr geehrter Herr Fraktionsvorsitzender Weinacht,

Ihre Anfrage vom 11.12.2020 zum Energie-Controlling an den Schulen möchte ich wie folgt beantworten

**1. Gibt es ein regelmäßiges Reporting der Verbräuche pro Schule (bitte um Details zu den Verbräuchen nach Gebäude/Schule)?**

Ja, es gibt ein Energie-Controlling das die Verbräuche pro Schule erfasst. Das Reporting erfolgt im Bedarfsfall bei Abweichungen im Verbrauch, oder sonstigen Auffälligkeiten. Die Auswertung erfolgt primär für die Wärmeenergie, sowie den Stromverbrauch. Dabei werden Monatsvergleiche herangezogen, um Veränderungen zu den Verbräuchen der Vergleichsmonate aus den Vorjahren zu beurteilen. Zudem werden die kumulierten Monatsverbräuche eines Jahres mit denen er Vorjahre verglichen, um eine Tendenz des aktuellen Jahres und somit der Auskömmlichkeit der eingestellten Haushaltsmittel zu verifizieren.

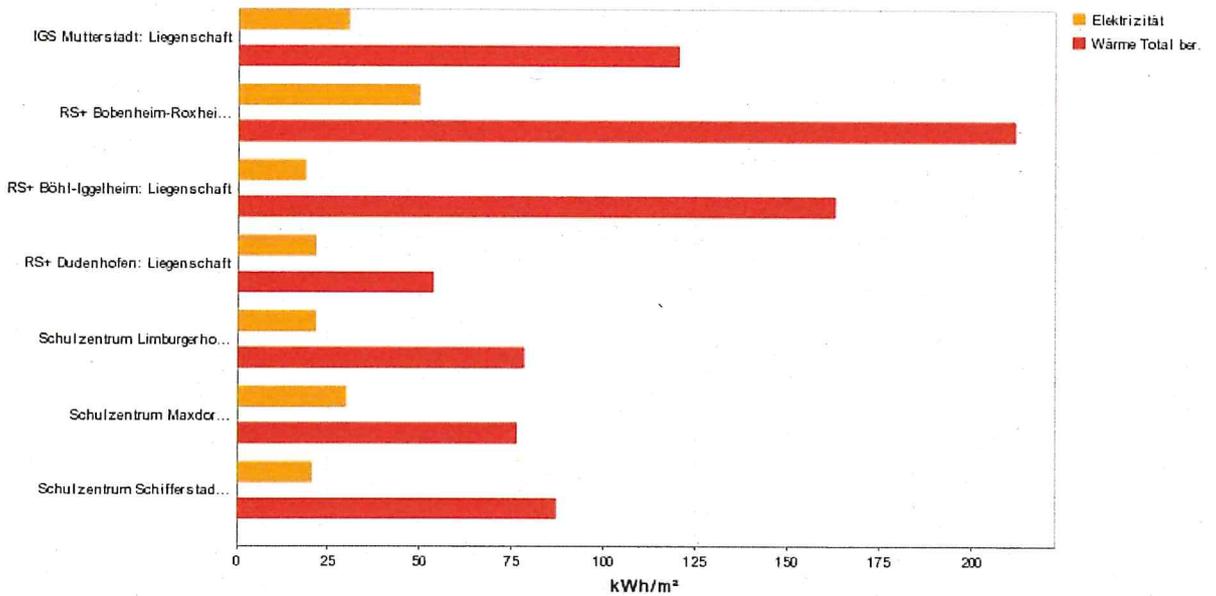
**2. Gibt es Vergleiche zwischen den jeweiligen Schulen?**

Es gibt Vergleiche der Schulen untereinander. Dabei werden Kennzahlen, bezogen auf die Fläche herangezogen.

**3. Gibt es aussagekräftige Kennzahlen wie z.B. Energieverbrauch pro Schülerin/Schüler und welche sind das?**

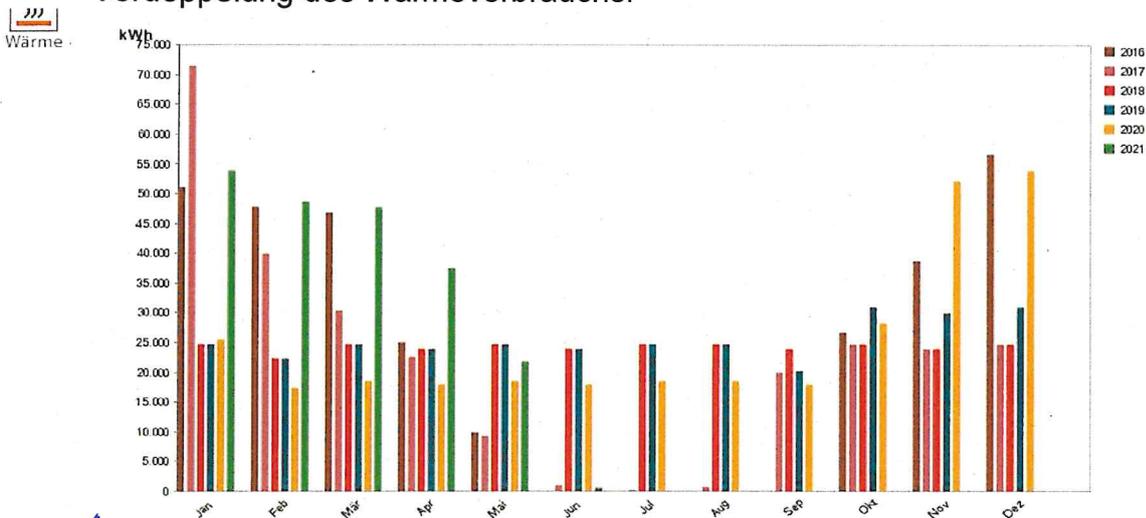
Ja es gibt aussagekräftige Kennzahlen. Als valide Grundlage für Entscheidungen hat sich der Verbrauch nach Energieträger pro Quadratmeter herauskristallisiert. (kWh/m<sup>2</sup>)

**Beispiel:**



**4. Welchen Nutzen zieht die Kreisverwaltung derzeit aus diesen Informationen?**

Mit diesen Informationen werden u.a. der Klimabericht, Co2-Bilanzen und Gebäudeenergieausweise erstellt. Die Kennzahlen werden zur Priorisierung von baulichen Maßnahmen genutzt. Die Verbrauchsüberwachung, sowie weitere Auswertungen, wie z.B. Witterungsbereinigung beim Wärmeverbrauch, führten z.B. zu den Erkenntnissen bzgl. der Auswirkungen und des Verbrauchsverhaltens bei der „Coronalüftung“ in den Schulen. Am Beispiel des „Gebäude blau“ an der RS+ Limburgerhof ergab sich durch die verstärkten Lüftungsmaßnahmen in den Monaten November 2020 bis April 2021 eine Verdoppelung des Wärmeverbrauchs.



Mit freundlichen Grüßen

*Clemens Körner*  
**Clemens Körner**  
 LANDRAT