

Anlage zum Protokoll des Liegenschaftsausschusses vom 25.04.2023 Stromverbrauch Jugendzentrum

Der erhöhte Stromverbrauch zwischen 2021 und 2022 lässt sich hauptsächlich pandemiebedingt auf die erhöhten Luftwechselraten zurückführen, da diese Maßnahme auch in 2022 weitergeführt wurde. Zudem wurden UV-Filter in die bestehende Lüftungsanlage eingebaut, dessen Betrieb ebenfalls zu einem weiteren zusätzlichen Stromverbrauch führt.

Zu berücksichtigen ist auch, dass ebenfalls durch pandemiebedingte Schließungen in 2021 ein deutlicher Rückgang des Stromverbrauches in 2021 zu verzeichnen war. Demgegenüber haben sich in 2022 die Betriebszeiten wieder normalisiert. Daher ist ein besonders auffälliger prozentualer Anstieg zwischen 2021 und 2022 zu verzeichnen gewesen.

Es wird davon ausgegangen, dass sich der Stromverbrauch durch die Anpassung der Lüftungsanlage an den Normalbetrieb wieder rückläufig entwickeln wird.