

Informationsvorlage der Verwaltung

| Gremium | Sitzung am | Beratung |
|---|------------|------------|
| Betriebsausschuss Immobilienservicebetrieb | 26.04.2022 | öffentlich |

Beratungsgegenstand (Bezeichnung des Tagesordnungspunktes)

Energieverbrauch der Sporthallen des ISB

Sachverhalt:

Der Energieverbrauch der ISB-eigenen 2- und 3-fach-Sporthallen wird in den Auswertungsdiagrammen Strom und Wärme dargestellt.

Um eine dezidierte Aussage über die Verbrauchswerte treffen zu können, sind nur Sporthallen in der Auswertung herangezogen worden, die über eine separate Energieerfassung verfügen.

Bei der Betrachtung ist zu berücksichtigen, dass sich Hallennutzungszeiten unterscheiden und diese in dem Verbrauch nicht differenziert eingerechnet sind.

Die Sporthallen, die in absehbarer Zeit im Zuge von baulichen Tätigkeiten eine Sanierung oder einen Ersatzneubau erfahren, sind in den Diagrammen farblich hervorgehoben und kommentiert.

Dargestellt werden die elektrischen und wärmespezifischen Jahresenergiebezüge. Als Referenzwert ist der gültige VDI Kennwert 3807 herangezogen worden.

Die Jahresauswertungen sind auf das letzte vor der Pandemie zusammenhängende Betriebsjahr 2019 bezogen.

Anlagen

- *Diagramm 1 Stromkennzahl:
Darstellung der 2- und 3-fach-Sporthallen mit separater Stromerfassung*
- *Diagramm 2 Wärmekennzahl:
Darstellung der 2- und 3-fach-Sporthallen mit separater Wärmeerfassung*

Stadtkämmerer

Wenn die Begründung länger als drei Seiten ist, bitte eine kurze Zusammenfassung voranstellen.

Kaschel