

Mitteilung

öffentlicher Teil

Gremium	Datum
Ausschuss für Umwelt und Grün	30.04.2020
Betriebsausschuss Gebäudewirtschaft	04.05.2020

ACHTUNG!

Die Anlagen wurden ausgetauscht. Bitte diese Fassung in der Sitzung verwenden!

Energiebericht 2019: Energieverbrauchs- und Kostenstatistik 2018/Sachstand Energiemanagementkonzept 2019

Nachdem der Entwurf des Energieberichts in der Lenkungsgruppe „Energiemanagementkonzept“ am 27.02.2020 vorberaten und abgestimmt wurde, stellt die Verwaltung den Fachausschüssen hiermit den „Energiebericht 2019“ vor.

Auch in diesem Jahr bestätigt der Energiebericht wieder den Trend der Energieeinsparung. Gerade in Zeiten zunehmender Debatten über Klimaschutz und Klimanotstandsbeschlüsse in Kommunen kann hier ein deutlich positives Zeichen gesetzt werden. Sowohl die kumulierte CO₂-Einsparung seit 2005 als auch die weiteren forcierten Schritte auf dem Weg zur verstärkten Nutzung regenerativer Energien (hier: solare Stromerzeugung) in städtischen Gebäuden zeigen den großen Beitrag, der bereits geleistet wird, um in Köln die Klimaschutzziele zu erreichen.

Die Einsparergebnisse stellen sich wie folgt dar:

1. Ergebnis Sondervermögen Gebäudewirtschaft der Stadt Köln:

Sondervermögen	Verbrauchsänderung zum Vorjahr :	Kumulierte Einsparung seit 2005:
■ Heizenergie	minus 0,8 %	23,0 %
■ Strom	minus 1,6 %	10,4 %
■ Wasser	plus 4,3 %	19,3 %
■ CO ₂	minus 3,7 %	35,0 %

Alle Werte flächenbereinigt, Heizenergie zusätzlich witterungsbereinigt

Die Verbrauchs- und Kostenübersicht der Kulturbauten der Museen, die seit 2018 in der Bewirtschaftung der Gebäudewirtschaft der Stadt Köln stehen, stellt sich wie folgt dar. Eine getrennte Darstellung erfolgt aus Gründen der Vergleichbarkeit, da die Museen erst seit 2015 ausgewertet werden.

2. Ergebnis Museen:

Museen	Verbrauchsänderung zum Vorjahr :	
■ Heizenergie	minus	5,4 %
■ Strom	minus	3,2 %
■ Wasser	minus	22,3 %
■ CO ₂	minus	2,3 %

Ergänzend zum „Energiebericht“ werden die Anhänge „Anhang 1 - Kennwerte“ mit der Detaildarstellung der Energiekennwerte aller Objekte und „Anhang 2 - Ranking“ mit einem grafischen Überblick der Abweichung der Kennwerte von Vergleichswerten für ausgewählte Gebäudegruppen zur Verfügung gestellt.

Nach der Vorstellung in den Fachausschüssen werden der „Energiebericht 2019“ sowie die Anlagen „Kennwerte“ und „Ranking“ im Internet veröffentlicht.

Anlagen:

- Energiebericht 2019
- Anhang 1 - Kennwerte
- Anhang 2 - Ranking

Gez. Greitemann