

Mitteilung

öffentlicher Teil

Gremium	Datum
Betriebsausschuss Gebäudewirtschaft	13.05.2019
Ausschuss für Umwelt und Grün	27.06.2019

Energiebericht 2018: Energieverbrauchs- und Kostenstatistik 2017/Sachstand Energiemanagementkonzept 2018

Nachdem der Entwurf des Energieberichts in der Lenkungsgruppe „Energiemanagementkonzept“ am 21.02.2019 vorberaten und abgestimmt wurde, stellt die Verwaltung den Fachausschüssen hiermit den „Energiebericht 2018“ vor.

Einzelne Darstellungen und Ergebnisse wurden nach der Beratung in der Lenkungsgruppe noch einmal überarbeitet und angepasst.

1. Ergebnis Sondervermögen Gebäudewirtschaft :

Sondervermögen	Verbrauchsänderung zum Vorjahr 2016:	Kumulierte Einsparung seit 2005:
■ Heizenergie	plus 3,2 %	22,4 %
■ Strom	Minus 1,9 %	8,9 %
■ Wasser	minus 10,6 %	22,6 %
■ CO ₂	minus 2,9 %	33,0 %

Alle Werte flächenbereinigt, Heizenergie zusätzlich witterungsbereinigt

Der Energiebericht enthält erstmals auch die Verbrauchs- und Kostenübersicht zu den Kulturbauten der Museen. Diese stehen seit 2018 in der Bewirtschaftung der Gebäudewirtschaft der Stadt Köln. Da die Museen erst seit 2015 ausgewertet werden, sind diese aus Gründen der Vergleichbarkeit getrennt dargestellt.

2. Ergebnis Museen:

Museen	Verbrauchsänderung zum Vorjahr 2016:
■ Heizenergie	minus 0,3 %
■ Strom	minus 1,0 %
■ Wasser	plus 21,1 %
■ CO ₂	minus 7,4 %

3. Ergebnis Feuerwachen (eigener Berichtsteil der Feuerwehr):

Feuerwachen	Verbrauchsänderung zum Vorjahr 2016:
■ Heizenergie	plus 11,6 %
■ Strom	plus 6,0 %

■ Wasser	plus	18,5 %
----------	-------------	--------

Ergänzend zum „Energiebericht“ werden die Anhänge „Anhang 1 - Energiekennwerte“ 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 2018“ sowie die Anhänge „Kennwerte“ und „Ranking“ im Internet veröffentlicht.

Anlage: Energiebericht 2018
Energiebericht 2018, Anhang 1 – Kennwerte
Energiebericht 2018, Anhang 2 – Ranking

Gez. Greitemann