

Mitteilung

öffentlicher Teil

Gremium	Datum
Betriebsausschuss Gebäudewirtschaft	06.09.2021
Ausschuss Klima, Umwelt und Grün	07.10.2021

Energiebericht 2020: Energieverbrauchs- und Kostenstatistik 2019/Sachstand Energiemanagementkonzept 2020

Am 16.06.2021 wurde der Entwurf des Energieberichts in der Lenkungsgruppe „Energiemanagementkonzept“ vorgestellt und von dort abschließend bestätigt, so dass die Verwaltung nun den „Energiebericht 2020“ den Fachausschüssen vorstellt.

Der Trend der Energieeinsparung setzt sich auch in diesem Jahr fort und gibt ein positives Zeichen auf dem Weg zu mehr Klimaschutz. 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 heute durch die Gebäudewirtschaft geleistet wird, um in Köln die gesetzten Klimaschutzziele zu erreichen.

1. Ergebnis Sondervermögen Gebäudewirtschaft :

Sondervermögen	Verbrauchsänderung zum Vorjahr :	Kumulierte Einsparung seit 2005:
■ Heizenergie	minus 3,1 %	25,5 %
■ Strom	minus 3,2 %	13,0 %
■ Wasser	minus 7,7 %	25,4 %
■ CO ₂	minus 1,9 %	34,0 %

Alle Werte flächenbereinigt, Heizenergie zusätzlich witterungsbereinigt, CO₂ inklusive Museen

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 5,2 %
■ Strom	minus 6,0 %
■ Wasser	minus 10,1 %

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.

Der „Energiebericht 2020“ sowie die Anhänge „Kennwerte“ und „Ranking“ werden im Internet veröffentlicht.

Anlagen:

Anlage 0 - Energiebericht 2020

Anlage 1 - Energiebericht 2020, Anhang 1 – Kennwerte

Anlage 2 - Energiebericht 2020, Anhang 2 – Ranking

Gez. Greitemann