

Der witterungsbereinigte Heizenergieverbrauch konnte für das Betrachtungsjahr 2020 gegenüber dem Vorjahr von 22.997 MWh auf 21.564 MWh um 1.433 MWh (=6,23 %) gesenkt werden. Bereits von 2018 auf 2019 konnte eine Reduktion um 7,77 % erreicht werden.

Der Stromverbrauch sank von 2019 auf 2020 um 458.416 KWh von 4.516.004 KWh auf 4.057.588 KWh (= 10,15 %). Bereits von 2018 auf 2019 konnte eine Reduktion um 3,98 % erreicht werden.

Der Wasserverbrauch sank von 2019 bis 2020 von 100.809 Kubikmeter auf 75.600 Kubikmeter, also um 25.209 Kubikmeter (= 25 %), nachdem von 2018 auf 2019 der Verbrauch bereits um 11,86 % abnahm.

Zu berücksichtigen ist, dass der Energiebericht 2021 auch die Zeit der sogenannten Corona-Pandemie umfasst. Alle Verbräuche in diesem Zeitraum sind durch verschiedene Maßnahmen (Erhöhung der Raumtemperatur in Schulen und Kindergärten, ständige Fensterlüftung, maximale Einstellung von Lüftungsanlagen, Abschaltung und Umschaltung der Nutzungszeiten der Heizungs- und Lüftungsanlagen usw.) positiv oder negativ beeinflusst worden. Im Sinne einer Langzeitbetrachtung der Entwicklung muss dieses Sonderereignis berücksichtigt werden.

Der Energiebericht kann im Ratsinfosystem der Stadt Gladbeck (siehe Anlage zum Tagesordnungspunkt 9) heruntergeladen werden.

Finanzielle Auswirkungen:

keine

folgende

Ergebnisrechnung

Ertrag	€
einmalig	
jährlich	

Aufwand	€
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Personalaufwand	
Sach- und Dienstleistungen	
Transferaufwand	

investiver Finanzplan

Einzahlung	€
einmalig	
jährlich	
<i>darin enthalten:</i>	
Zuschüsse	
Beiträge Dritter	

Auszahlung	€
einmalig	
jährlich	

Haushaltsmittel stehen: zur Verfügung nicht zur Verfügung

Wesentliche klimarelevante Auswirkungen:

keine

folgende

Beschlussentwurf:

Der Ausschuss für Stadtplanung, Umwelt, Klimaschutz und Mobilität nimmt den Energiebericht 2021 zur Kenntnis.

Die Bürgermeisterin
i.V.



Dr. Kreuzer
- Stadtbaurat -

In der Sitzung des

- _____-Ausschusses
 - Rates
 - Haupt-, Finanz- und Digitalisierungsausschusses
- am _____ (nicht - öffentlicher Teil) wurde wie folgt beschlossen: