



Der witterungsbereinigte Heizenergieverbrauch konnte für das Betrachtungsjahr 2021 gegenüber dem Vorjahr von 21.564 MWh auf 20.553 MWh um 1.031 MWh (=4,68 %) gesenkt werden. Bereits von 2019 auf 2020 konnte eine Reduktion um 6,23 % erreicht werden.

Der Stromverbrauch sank von 2020 auf 2021 um 134.877 KWh von 4.057.855 KWh auf 3.922.711 KWh (= 3,3 %). Bereits von 2019 auf 2020 konnte eine Reduktion um 10,15 % erreicht werden.

Der Wasserverbrauch stieg von 2020 bis 2021 von 75.600 Kubikmeter auf 79.261 Kubikmeter, also um 3.661 Kubikmeter (= 3,3 %), nachdem von 2019 auf 2020 der Verbrauch bereits um 25 % abnahm.

Zu berücksichtigen ist, dass der Energiebericht 2022 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 Nutzzeiten 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 13) 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

**Klimarelevante Auswirkungen:**

- keine wesentliche Klimarelevanz**  
Die Durchführung der Haupt- und Alternativenprüfung war daher nicht notwendig (keine Anlage).
- keine negative oder eine positive Klimawirkung**  
Die Durchführung der Alternativenprüfung war daher nicht notwendig (keine Anlage).
- eine negative Klimawirkung**  
Die Alternativenprüfung wurde durchgeführt und das Prüfungsergebnis ist als Anlage beigefügt.

**Beschlussentwurf:**

Der Ausschuss für Stadtplanung, Umwelt, Klimaschutz und Mobilität nimmt den Energiebericht 2022 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: