

Was bisher geschehen ist..

**2023**



# Breitbandausbau



# Fußgängerbrücke am Brandschloot



# Fußgängerbrücke am Deich (SV Ems Jemgum)



# Co<sup>2</sup> Bilanz

---

## CO<sub>2</sub>-BILANZ GEMEINDE JEMGUM

---



**BERICHTSJAHR 2019**

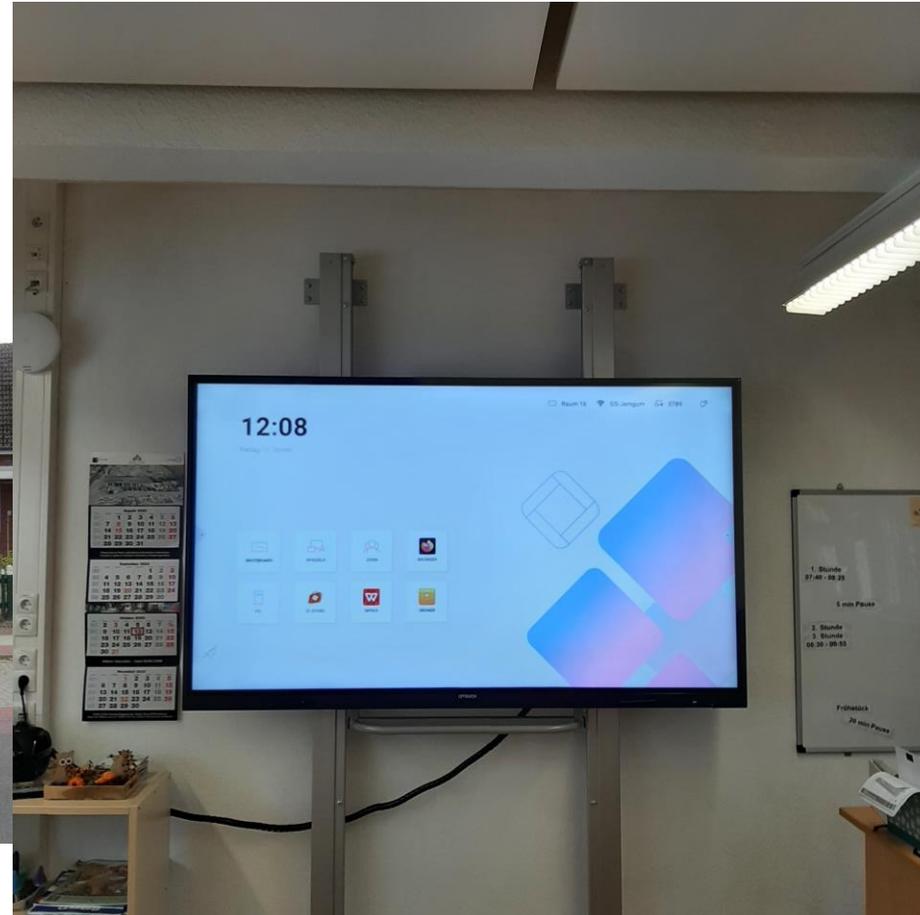
# Rauchmelder



# Bürgerhaus



# Jeweils 7 Whiteboards für die GS Jemgum u. GS Ditzum



# Abriss Alte Apotheke



# Rückfahrkameras und Abbiegeassistenzsysteme für die Feuerwehren



# Zaun, Auf der Wierde



# Ausbau Toter Weg (Baugebiete)



# Kindergarten Amelborgster Weg



# Anschaffungen für den Bauhof



# Seniorenachmittag an der Wesermündung



# Instandhaltung Ziegeleimuseum



# Digitalisierung



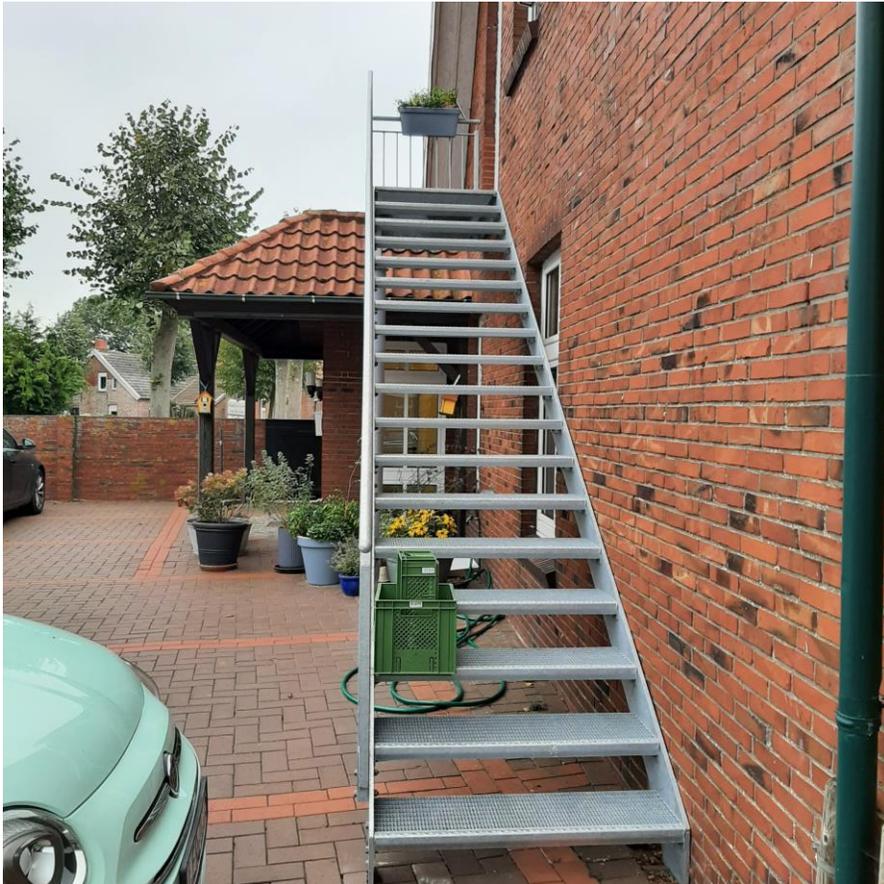
# Umgestaltung Teich im Innenhof



# Ausbesserung Mitarbeiterparkplatz



# Instandhaltung Hofstr.21 (Wohnung, Praxisräume)



# Sanierungsfahrplan

## Energieberatung für ein Nichtwohngebäude

gemäß der Richtlinie Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, 2021)



Objekt: Grundschule Ditzum  
Molkereistr. 23  
26844 Jemgum

Auftraggeber: Gemeinde Jemgum  
Hofstr. 2  
26844 Jemgum

Erstellt von: NettCon Energy GmbH  
Blinke 32  
26789 Leer  
[info@nettcon.de](mailto:info@nettcon.de)  
[www.nettcon.de](http://www.nettcon.de)

Erstellt am: 28.03.2023

Geändert am: 26.04.2023

26.04.2023



Unterschrift/Sammel

## Zielvariante: Sanierungsfahrplan

In dieser Variante werden die folgenden Modernisierungsmaßnahmen betrachtet.

Zielvariante - Sanierungsfahrplan	
Modernisierung der Gebäudehülle	
Dach	Verstärkung bzw. erstmalige Dämmung der obersten Geschossdecke In Bereichen in denen eine rudimentäre Dämmung vorhanden ist zusätzliche Mineralwolle bis zum Ziel-U-Wert von 0,14. Analog eine entsprechende Dämmstärke in Bereichen in denen keine Dämmung vorhanden ist.
Außenwand	Aufgrund des Denkmalschutzes Innendämmung der Außenwand ca. 6 cm. Inklusive Dampfsperre, Unterkonstruktion und Verkleidung
Fenster	Ersatz durch Wärmeschutzverglasung (U=0,95)
Keller	Dämmung der Böden gegen Erdreich bei Sanierung des Fußbodens mittels hochdämmender Trittschalldämmung aus XPS/PUR. Analog Dämmung des Kellers mittels Dämmplatten.
Maßnahmen zur Beseitigung und Minderung der Wärmebrücken und unkontrollierter Lüftungswärmeverluste	
Wärmebrücken:	keine Maßnahmen
Lüftungswärmeverluste:	Dezentrale Wandlasetten mit Wärmerückgewinnung
Modernisierung der Anlagentechnik	
Umweltenergie:	Installation einer Photovoltaikanlage
Heizsystem:	Optimierung der Wärmeverteilung, -übergabe und Thermostatsteuerung.
Beleuchtungssystem	Austausch der Beleuchtung im Kabinentrakt durch LED

Nach Umsetzung der in dieser Variante vorgeschlagenen Maßnahmen reduziert sich der Endenergiebedarf Ihres Gebäudes um 47 %.

Den Einfluss auf die Wärmeverluste über die einzelnen Bauteile und die Heizungsanlage zeigt das folgende Diagramm.

# Energieaudit



Energieauditbericht nach DIN EN 16247-1

## 2.6. Zeitlicher Rahmen des Energieaudits

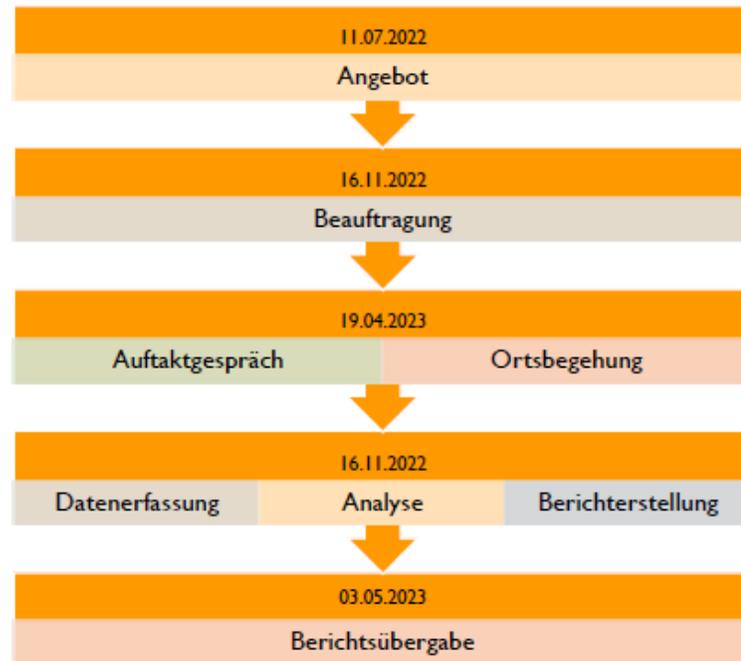


Abbildung 1: Zeitlicher Rahmen des Energieaudits

Energieauditbericht nach DIN EN 16247-1

## 5.2.1. Entwicklung des Energieverbrauchs

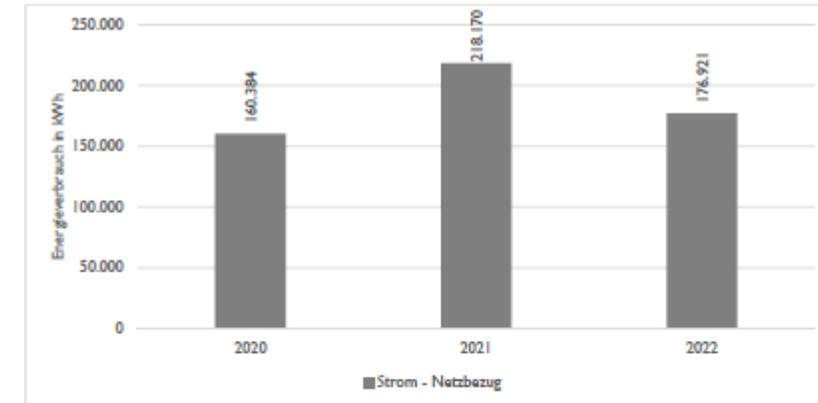


Abbildung 4: Entwicklung des Energieverbrauchs nach Energieträgern

Der Energieverbrauch sank im aktuellen Jahr um ca. 41 Tsd. kWh. Maßgeblichen Anteil am Anstieg des Gesamtenergieverbrauchs hatte der Stromverbrauch, wie in Abbildung 4 zu erkennen ist.

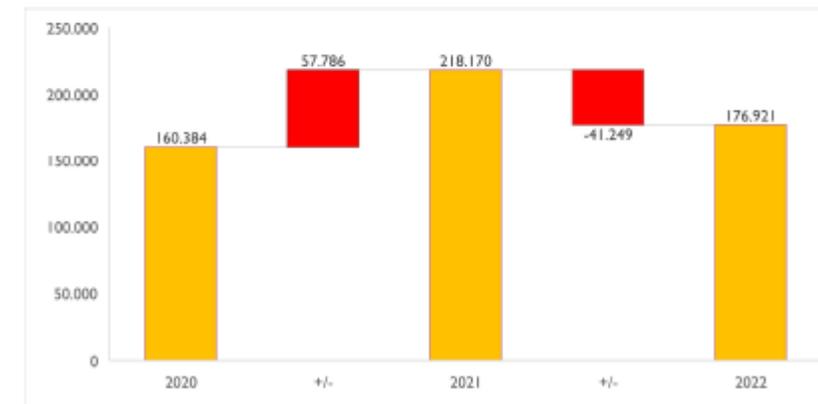


Abbildung 5: Entwicklung des Energieverbrauchs im Betrachtungszeitraum

# Erneuerung Schulhof GS Jemgum



# Digitalpakt Jemgum GS Jemgum



# Lernmittelfreiheit ( GS Jemgum u. Ditzum)



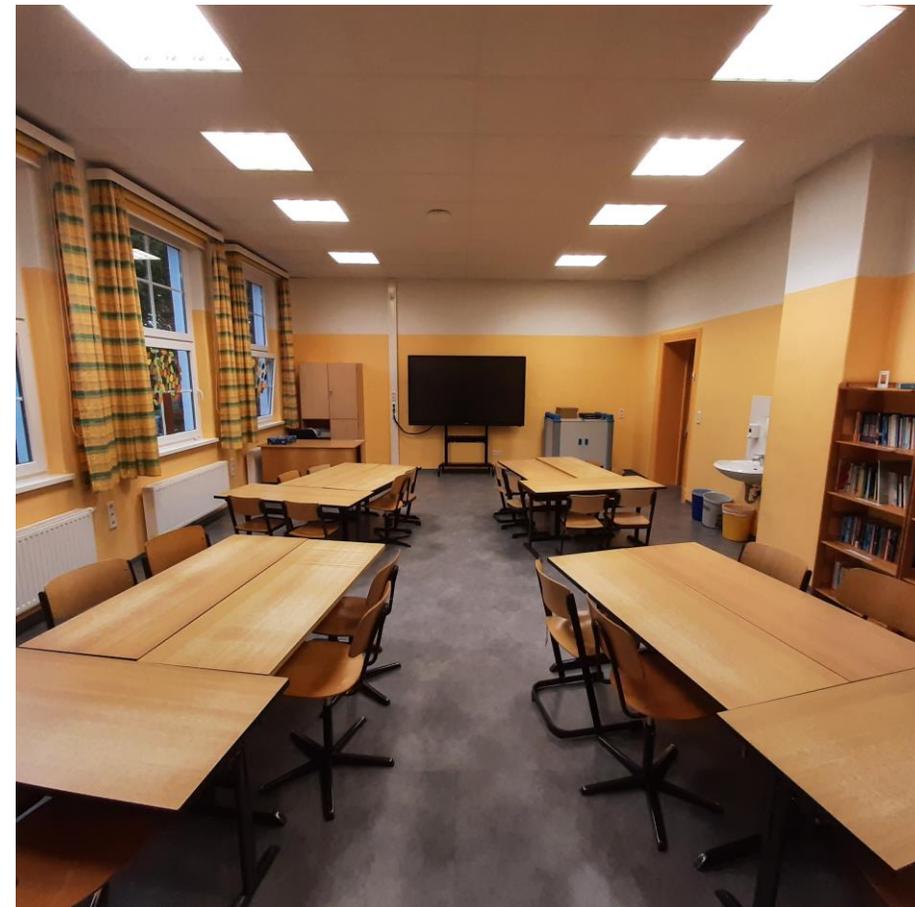
# Mittagessen für Schüler



# Schwimmunterricht (Fahrtkosten)



# Sanierung Klassenraum GS Ditzum



# Tourist- Information Ditzum

- Fahrradständer
- Mülleimer



# Parkgebühren Wohnmobilstellplatz



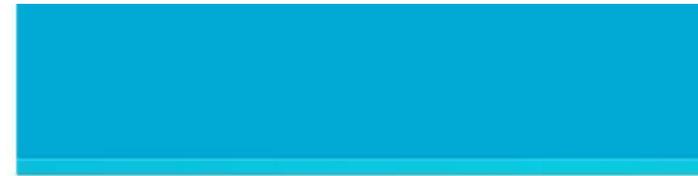
# Feuerwehren



# Zuschuss Tierschutzverein



# Kosten Ordnungsmaßnahmen



## NPOG

Niedersächsisches  
Polizei- und Ordnungsbehördengesetz

1. Auflage

2023



# Badeseesoltborg



# Neuer Sand für die Spielplätze



# Beleuchtung Werkraum GS Jemgum



# Bushaltestelle Jemgum



# Ziegelei Fläche Jemgum



# Hochwasserschutz

