



Foto: www.joens-dreisdorf.de

Quartierskonzept Bordelum

Nachbereitung der Sitzung vom 03.06.2020

Agenda



Kommunikation



Workshop ökologisches Sanieren



Akquise



Energieberater



Auswertung der Fragebögen



Weiteres Vorgehen



- Medien zur Publikation
 - Gemeindehomepage
 - Pressebericht
 - Amtsblatt
 - Aufnahme in Gesellschafterbericht des BWP III
- PR-Offensive
 - Ergebnisse der Fragebögen nochmals publik machen (siehe entsprechenden Abschnitt in PPT)
 - Arbeit der Lenkungsgruppe darstellen
- Erneut betonen, dass nicht die Absicht besteht, das öffentliche Stromnetz zu übernehmen (Anpassung auf EW-Projekthomepage + Logo GP Joule einfügen)
- Über Arbeit des Lenkungsausschusses informieren

Workshop ökologisches Sanieren

- Eventuell Sprechstunde im August
- Vergleich von ökologischer und konventioneller Variante
 - Kostendelta identifizieren
 - Positive Aspekte der ökologischen Variante für Nachhaltigkeit hervorheben
- Potenziell mit Michael Beck, ökologisches Sanierungsmanagement

- Identifikation zwischen Bürgern und Vorhaben schaffen; Kommunikation á la „Was wäre, wenn das Wärmenetz den Bürgern gehört?“ Eindruck der Abhängigkeit von Gemeinde/Versorger vermeiden.
- Interessenten in Gesellschaftsform integrieren
- Gemeindewerk mit Beirat von Bürgern

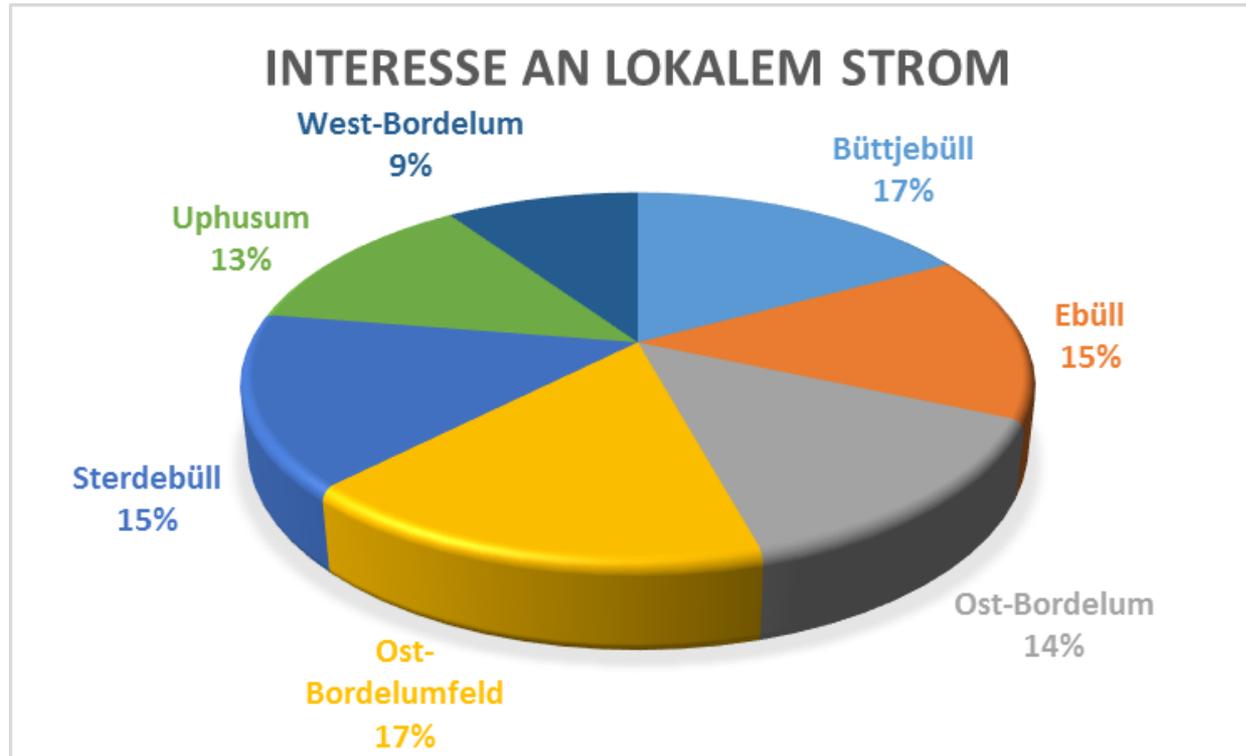
- Vermittlung kann über Christoph Brockmann erfolgen
- Planungsbüro PasTec (Bredstedt) mit Johann-Peter Sönnichsen stellt eine Option dar. Weitere Option Frank Pauls (Bautech-Pauls Bordelum, bietet auch blower-door-test an)

- Private Post-EEG PV-Dachanlagen in Versorgung integrieren
 - Eventuell im Rahmen des EU-Projekts EnergySharing

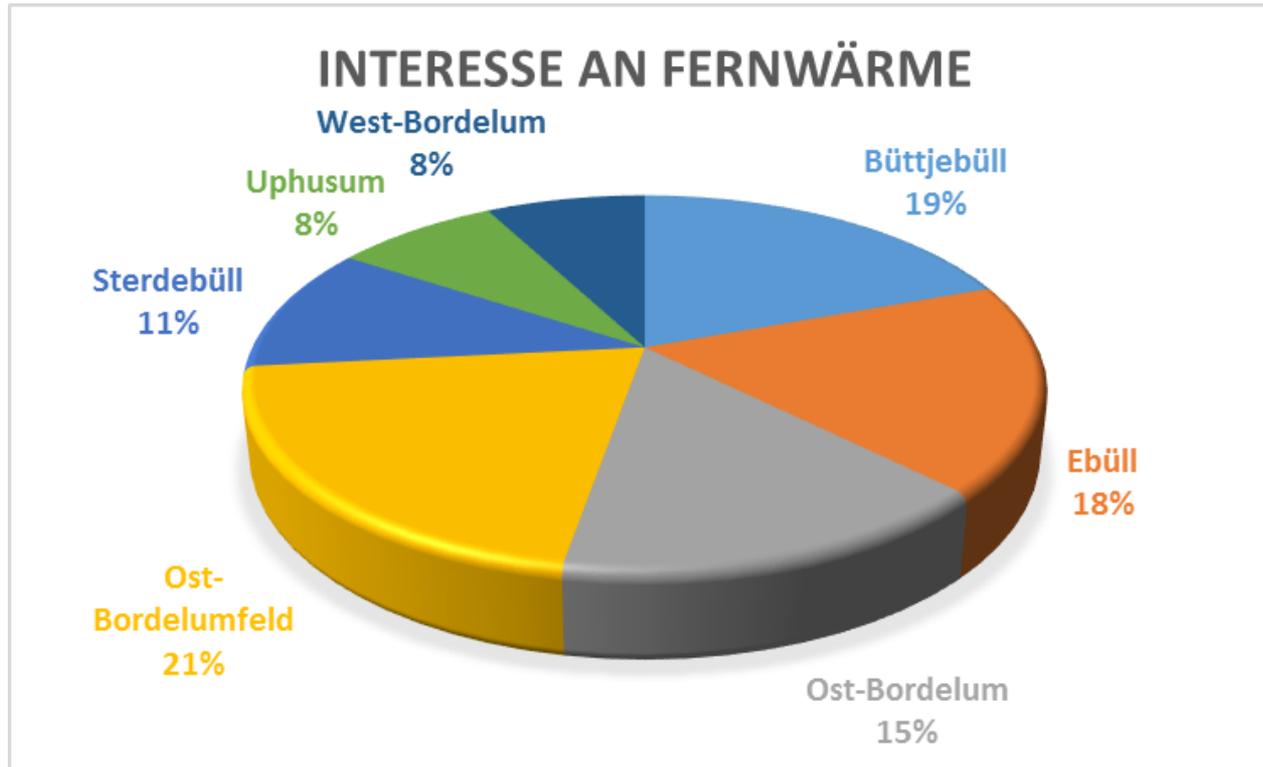
1. Auswertung der Fragebögen

Fragebögen ausgeteilt	500	
Haushalte teilgenommen (Rücklauf)	252	50%
Haben Interesse an Fernwärme	42	17%
Haben eine PV Anlage	36	14%
Haben schon mal den Stromanbieter gewechselt	116	46%
Haben Interesse an Strom aus dem Dorf	141	56%
Haben das Dörpsmobil genutzt	12	<5%
Haben vor ein E-Auto anzuschaffen	19	7,5%

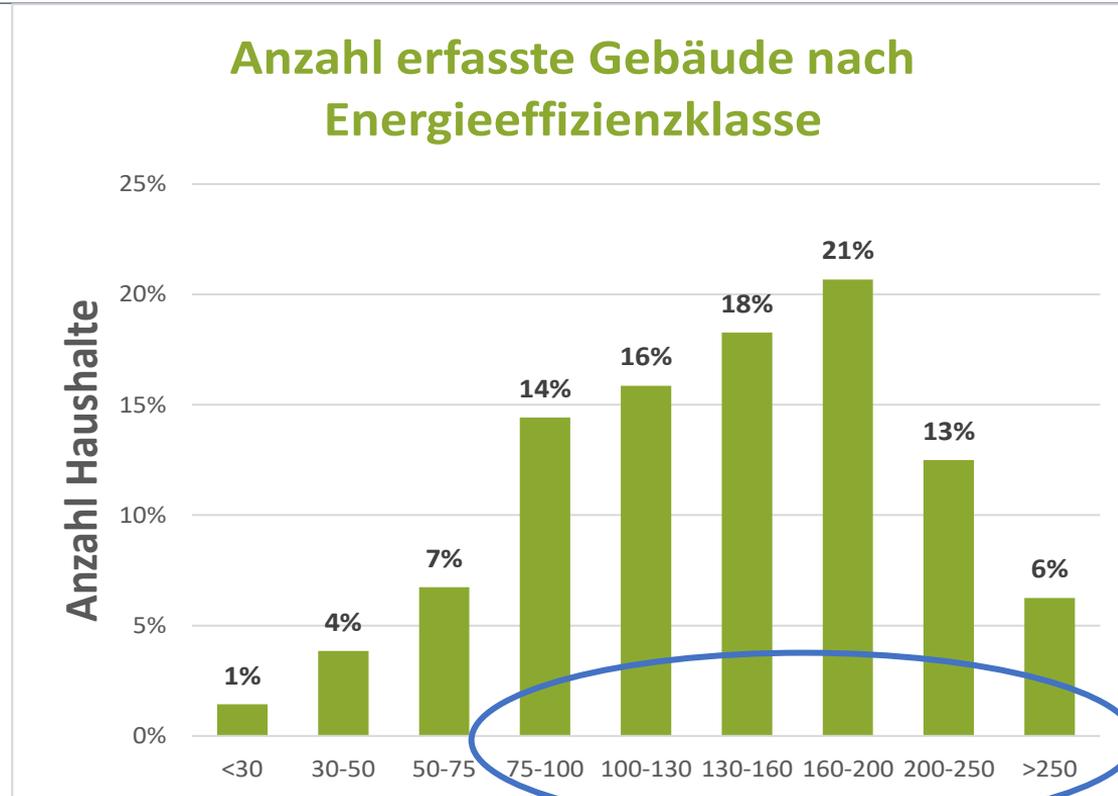
1. Auswertung der Fragebögen



1. Auswertung der Fragebögen

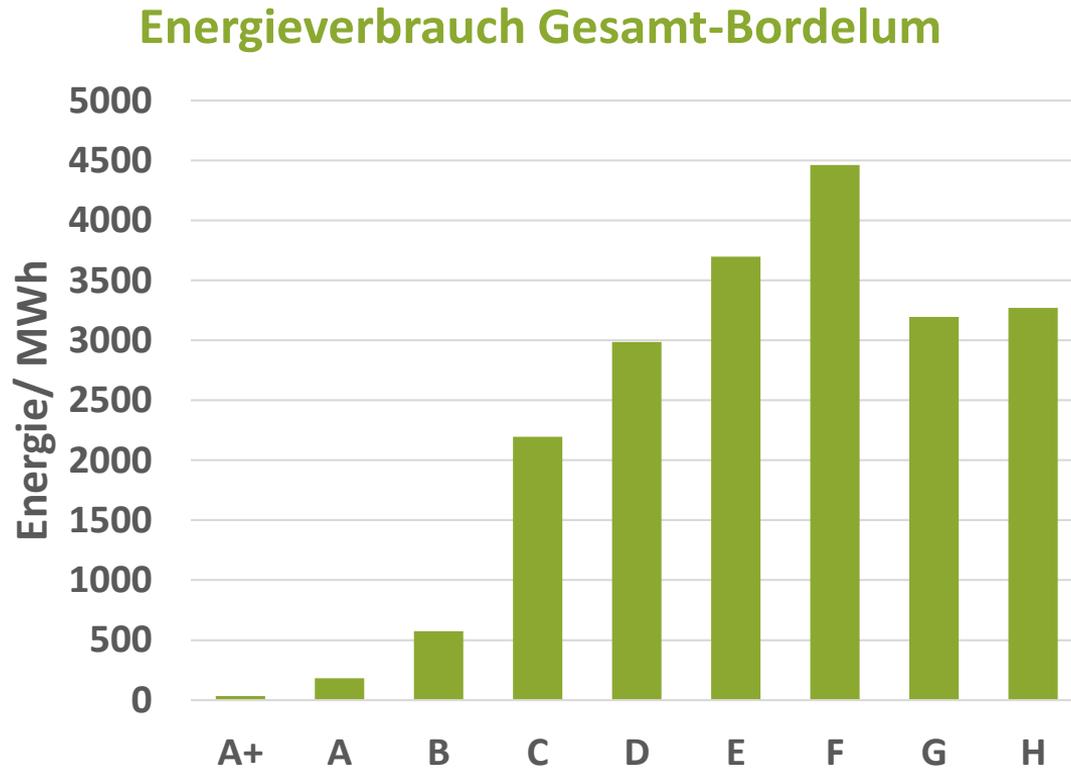


Wie effizient sind die erfassten Gebäude?

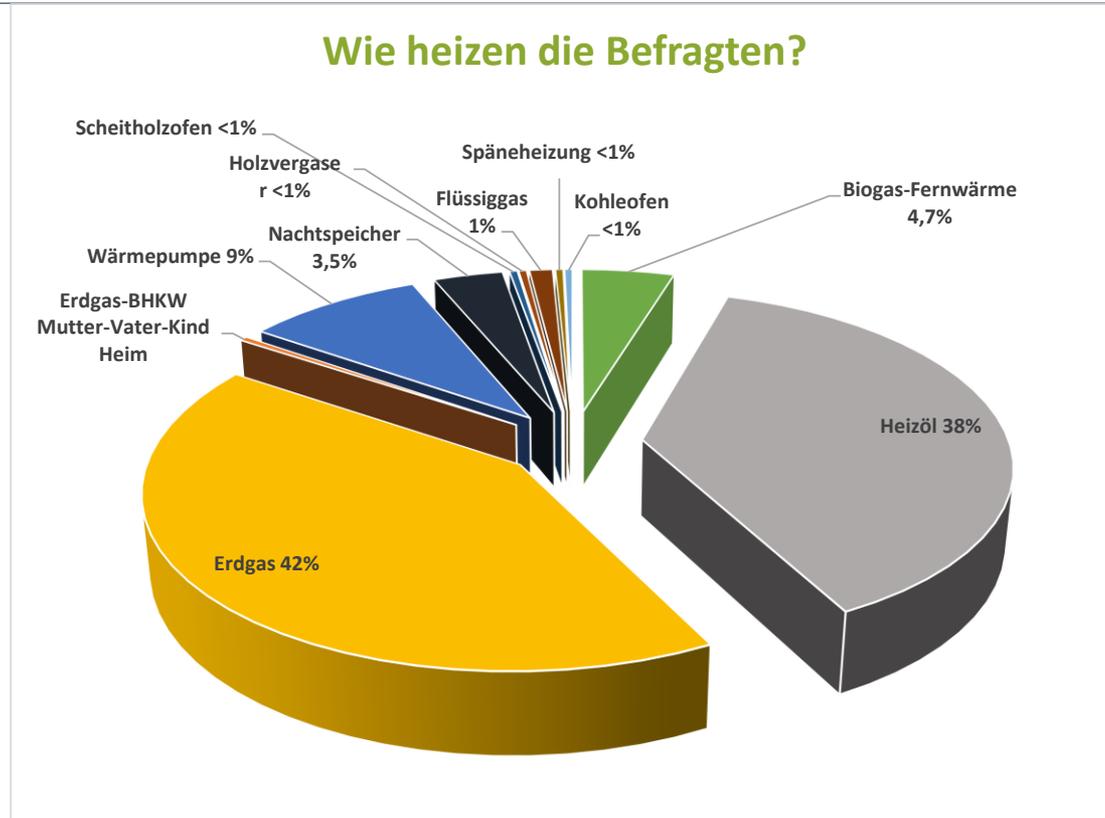


Hohes Sanierungspotenzial

Energieverbrauch Gesamt-Bordelum

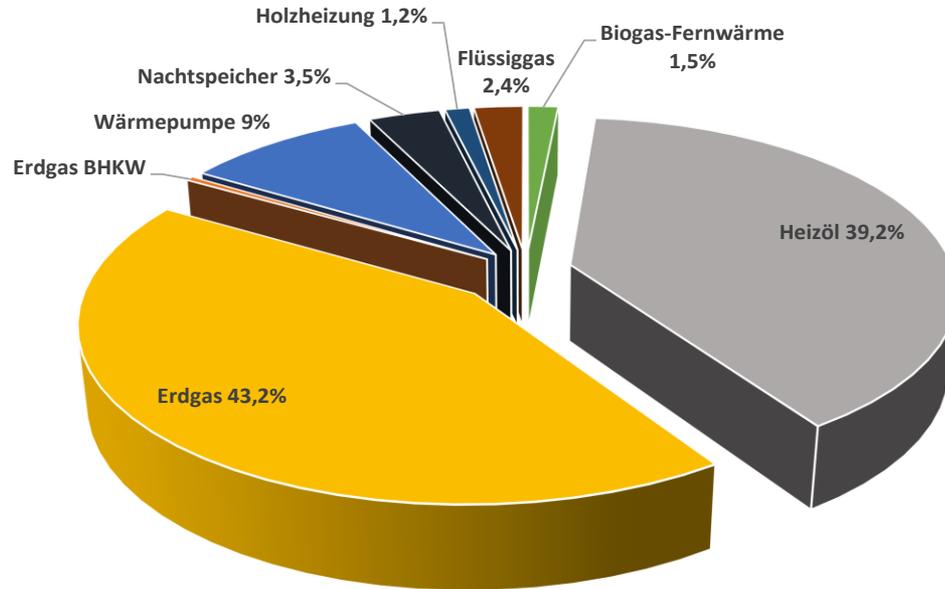


2. Wie heizt Bordelum?



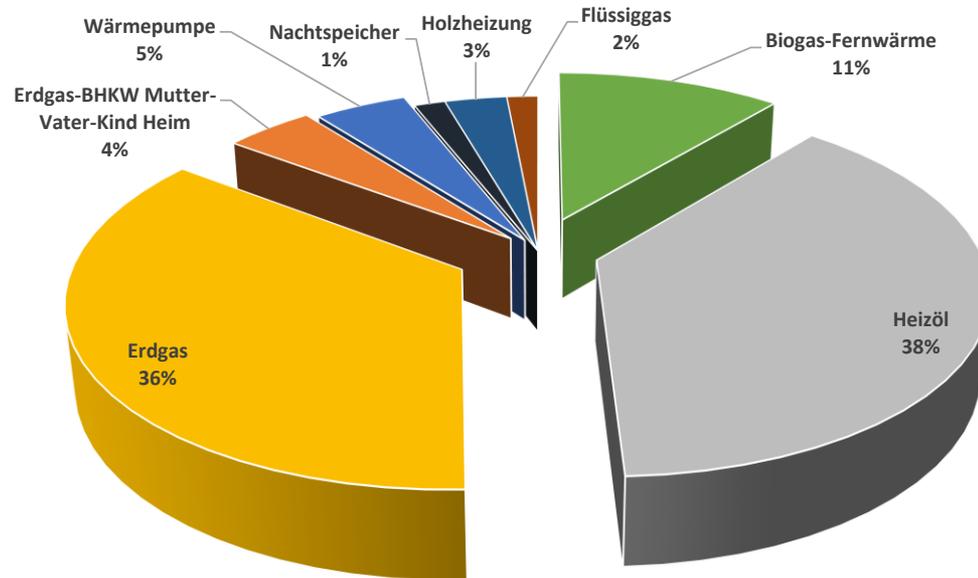
2. Wie heizt Bordelum?

Wie heizt Gesamt-Bordelum?



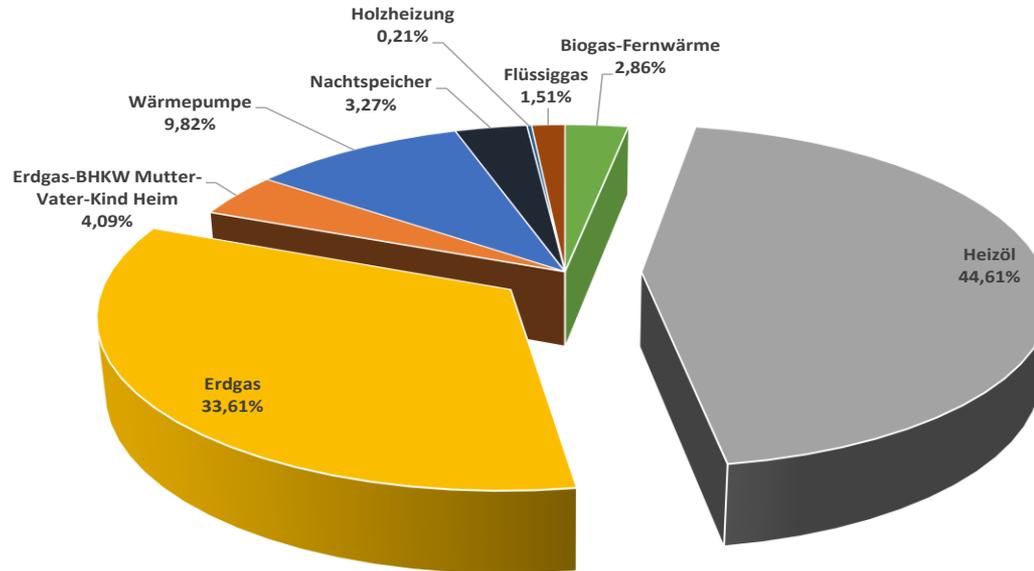
2. Energie- und CO₂-Bilanz Wärme

Energiebilanz Wärme Gesamt-Bordelum 20.594 MWh (Dörpum 3.534 MWh)



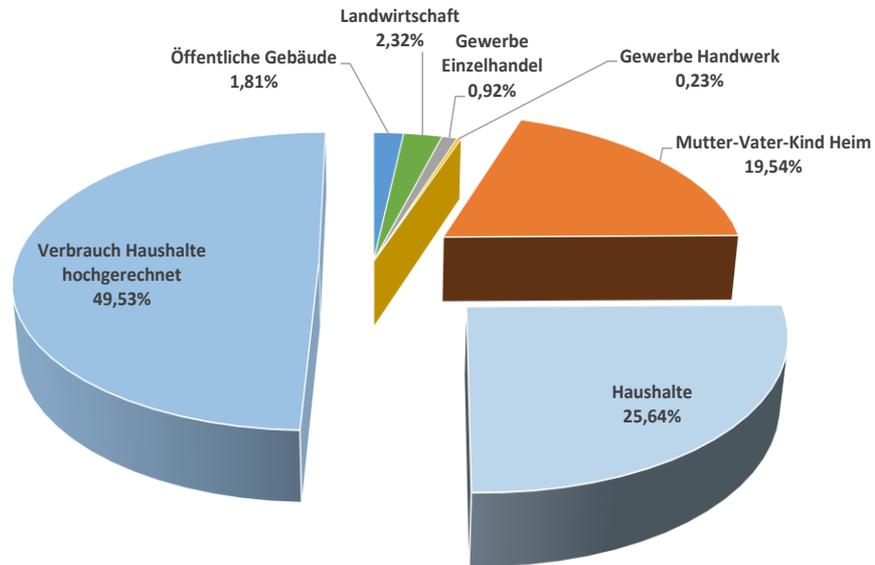
2. Energie- und CO₂-Bilanz Wärme

CO₂-Bilanz Wärme Gesamt-Bordelum
5.660 t CO₂/a (Dörpum 488 t/a)



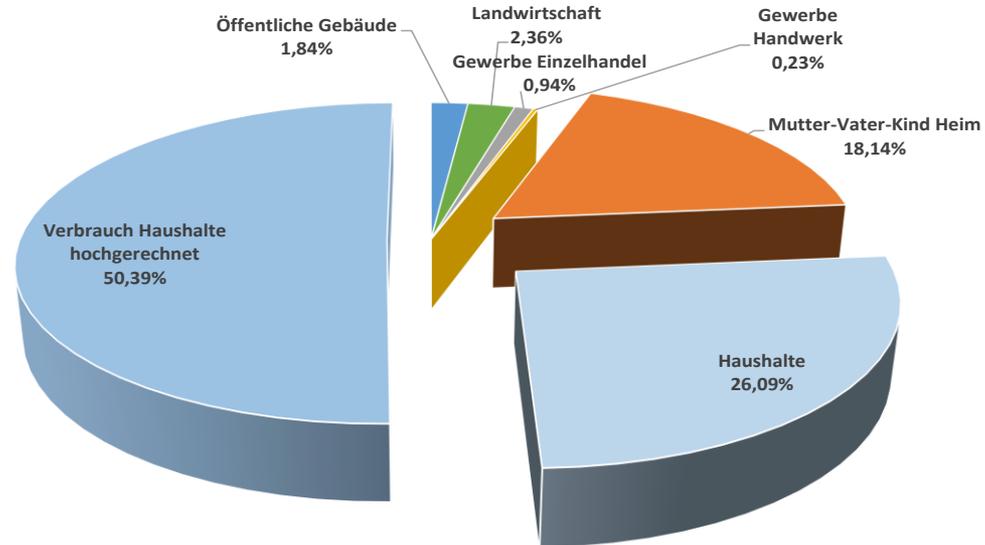
2. Energie- und CO₂-Bilanz Strom

Energiebilanz Strom Gesamt-Bordelum
3.229 MWh (Dörpum 1.485 MWh)



2. Energie- und CO₂-Bilanz Strom

CO₂-Bilanz Strom Gesamt-Bordelum 1.905 t CO₂/a (Dörpum 653 t/a)



Nächste Schritte

- In Öffentlichkeit tragen
 - Berichte für genannte Medien verfassen und publizieren
 - Auswertung der Fragebögen einbeziehen
- Planung Workshop
- Studie weiterführen
- Sanierungsmanagement

An aerial photograph showing a residential neighborhood in the foreground with various houses and green spaces. In the background, a large field is filled with numerous wind turbines under a clear blue sky. A semi-transparent grey box with white text is overlaid on the center of the image.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Foto: www.joens-dreisdorf.de