

Energiebericht der Gemeinde Gersten

Inhaltsverzeichnis Energiebericht

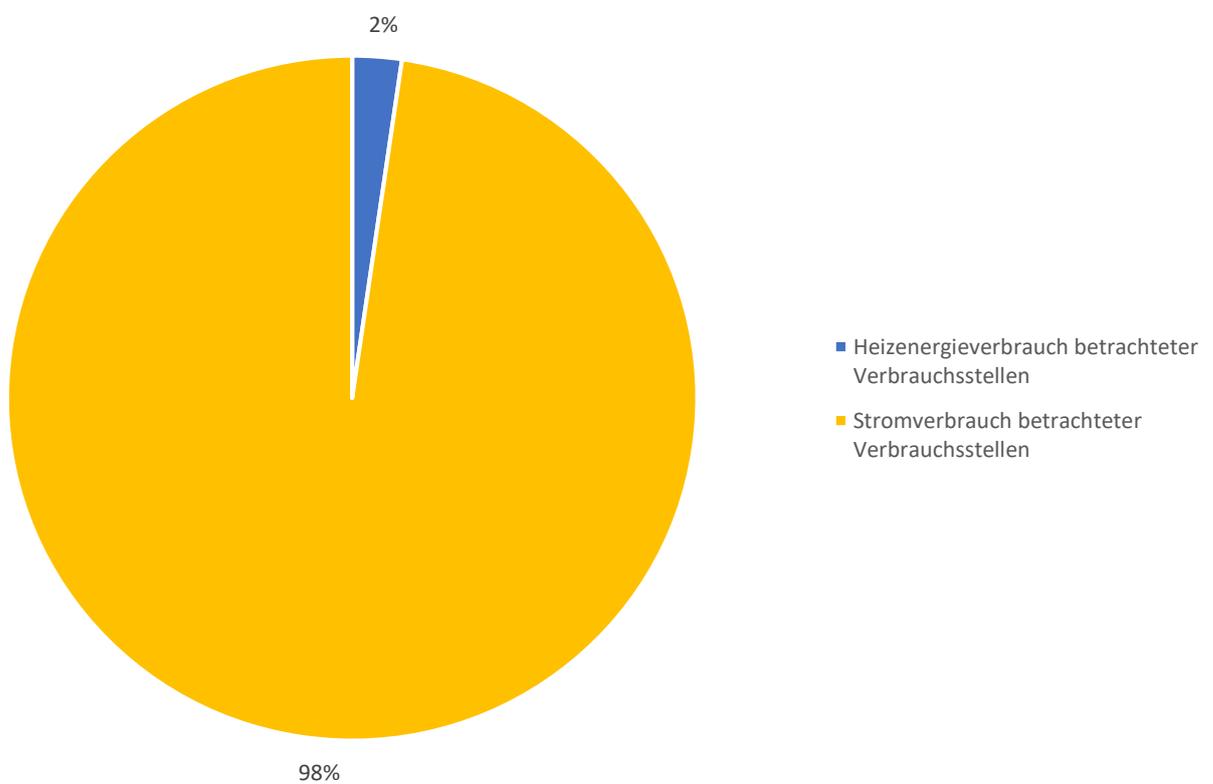
1. Analyse der kommunalen Energieverwendung
 - 1.1 Untersuchte Liegenschaften
 - 1.2 Kostenanalyse
2. Verbrauchsanalyse
 - 2.1 Wärmeverbrauch
 - 2.2 Stromverbrauch
 - 2.3 CO²-Emissionen
3. Einzelanalyse der kommunalen Liegenschaften

1. Analyse der kommunalen Energieverwendung

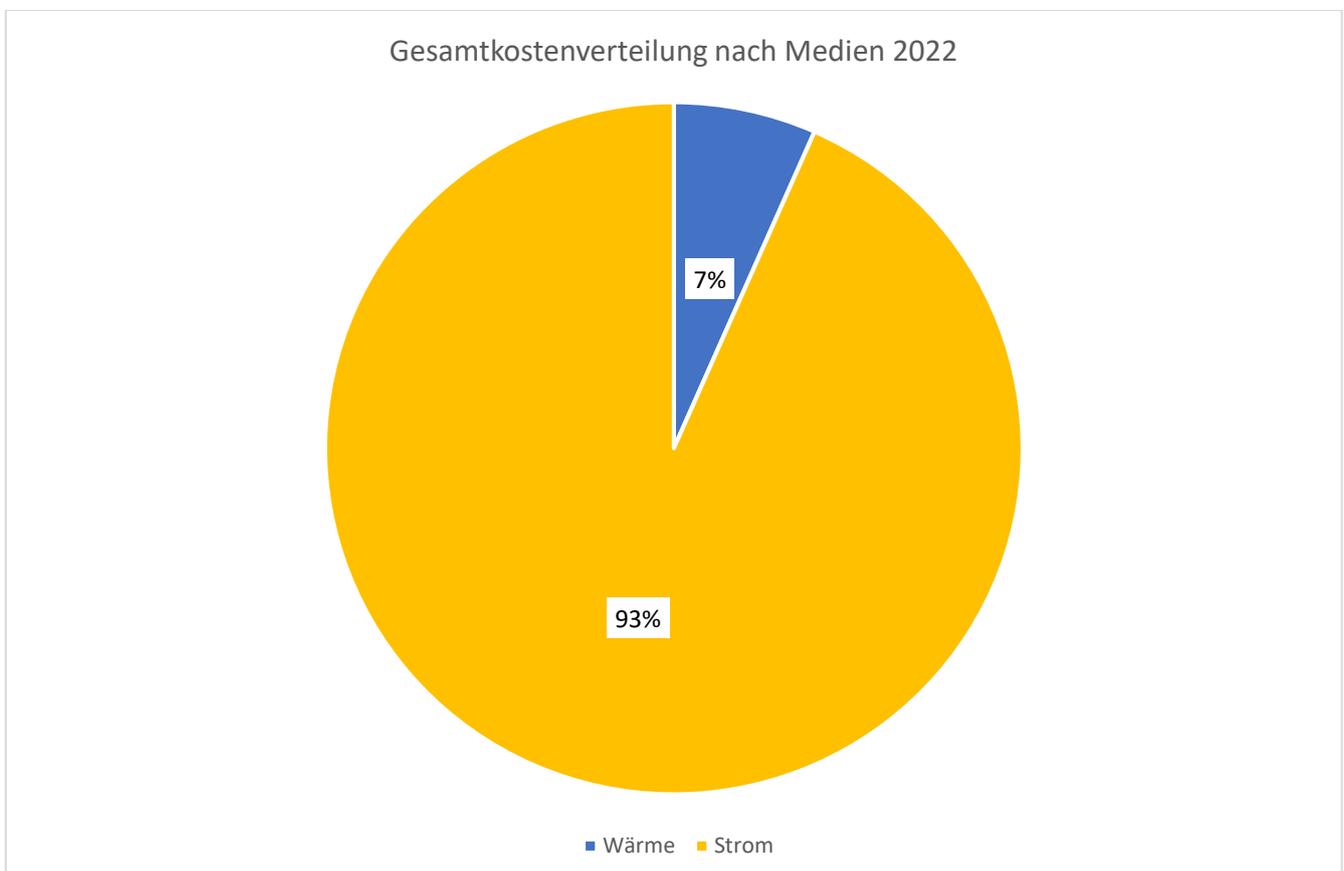
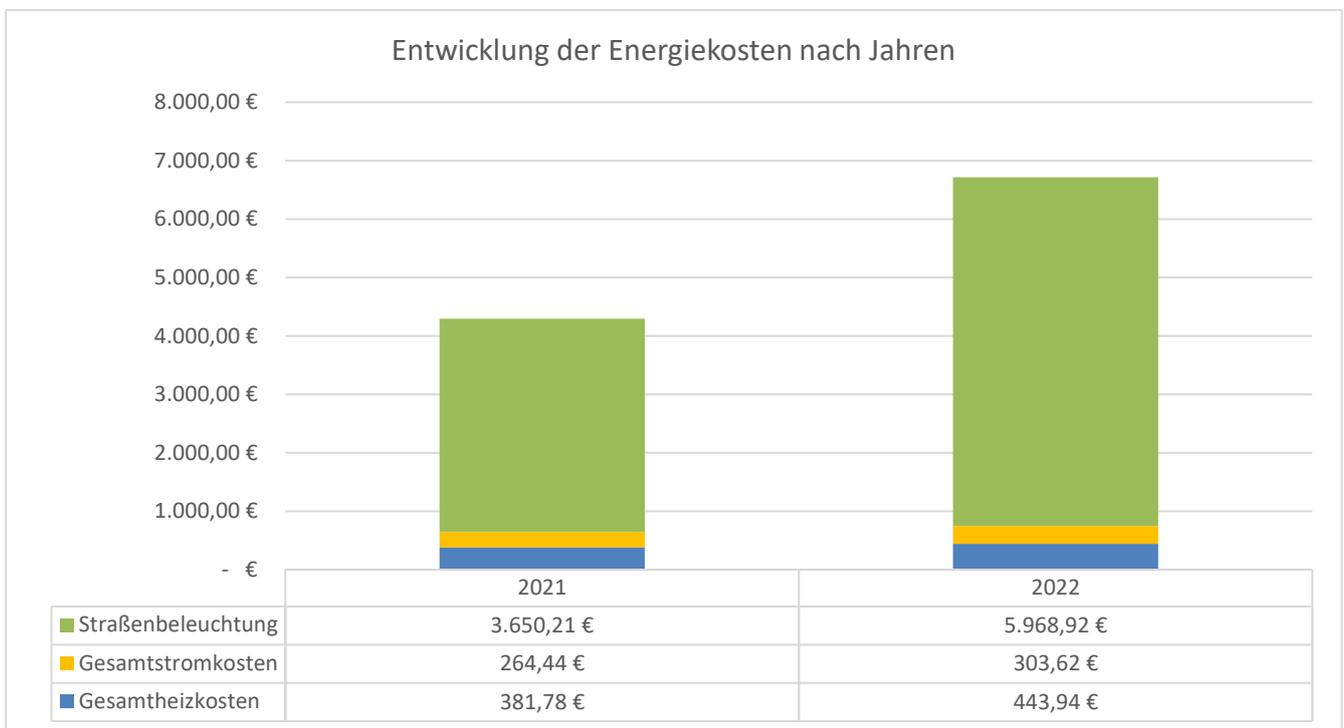
1.1 Untersuchte Liegenschaften

Kürzel	Liegenschaft	Anschrift	Ort	Gebäudekategorie	Fläche (NGF)	Baujahr
BH	Backhaus - Hofanlage Lindemann	Kirchstr. 7	49838 Gersten	Gebäude für kulturelle Zwecke	87,99 m ²	
STB	Straßenbeleuchtung					

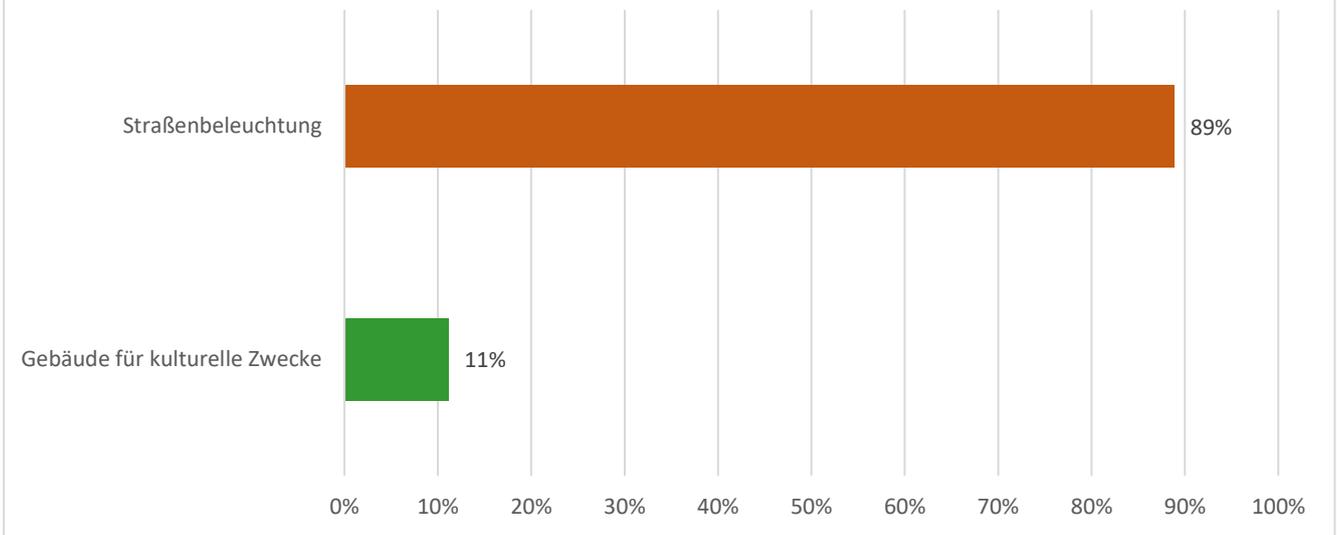
Gesamtenergieverbrauch der kommunalen Liegenschaften



1.2 Kostenanalyse



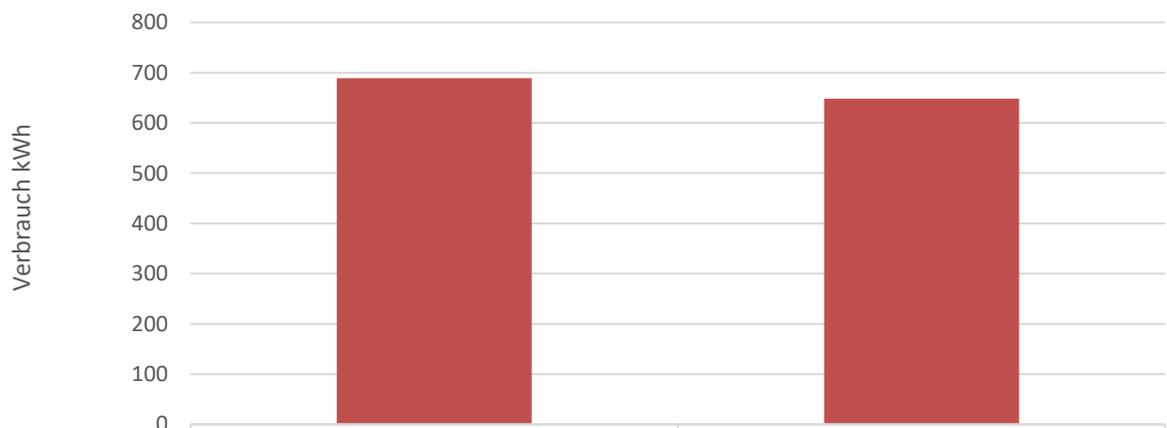
Gesamtkostenverteilung nach Gebäudekategorien 2022



2. Verbrauchsanalyse

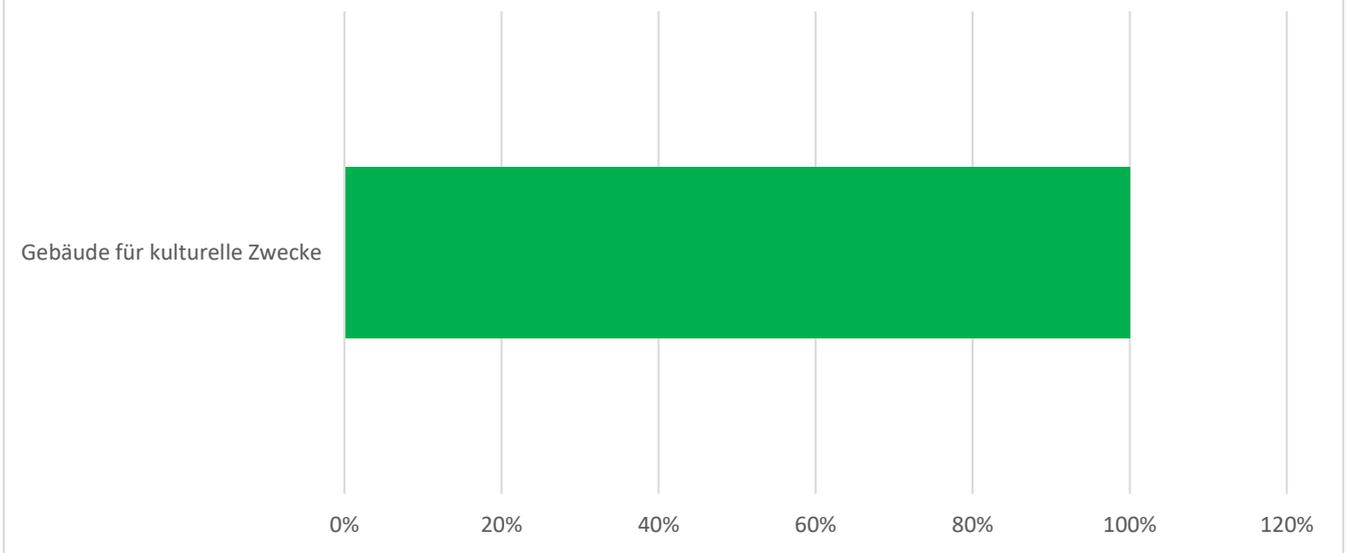
2.1 Wärmeverbrauch

Entwicklung Wärmeverbrauch nach Energieträgern
(witterungsbereinigt)



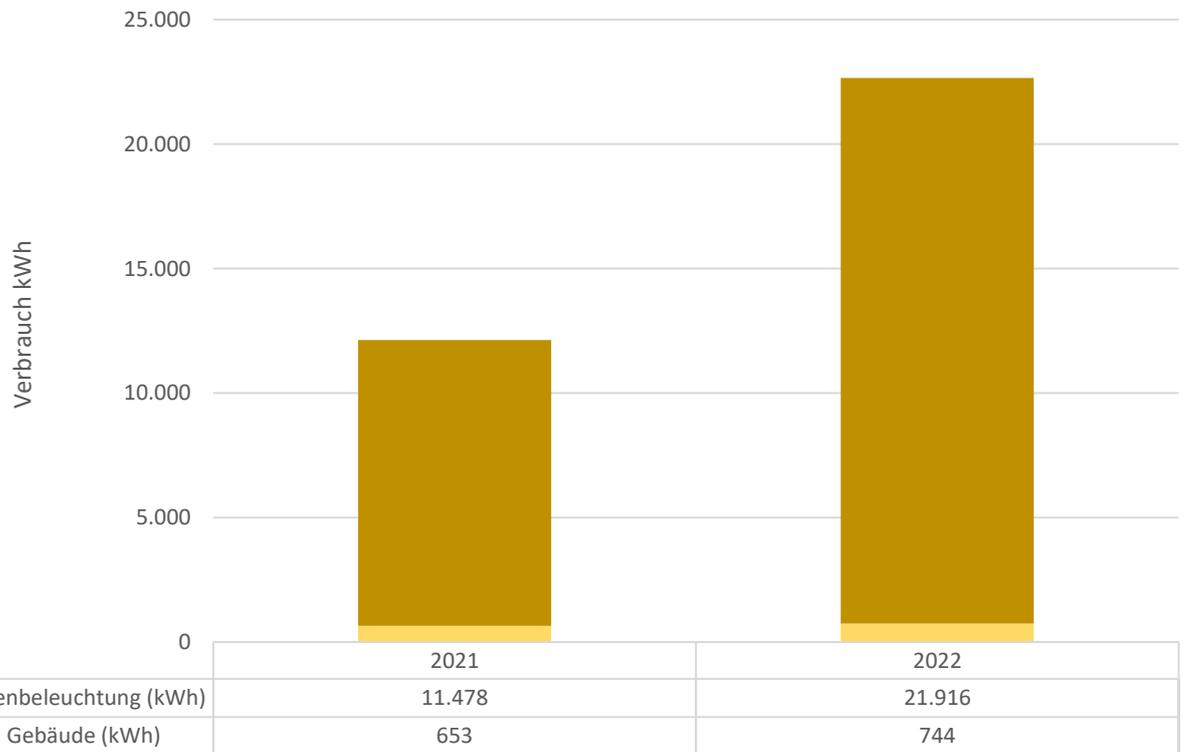
	2021	2022
■ Heizöl	0	0
■ Erdgas (kWh)	689	649
■ Nahwärme/Biogas (kWh)	0	0

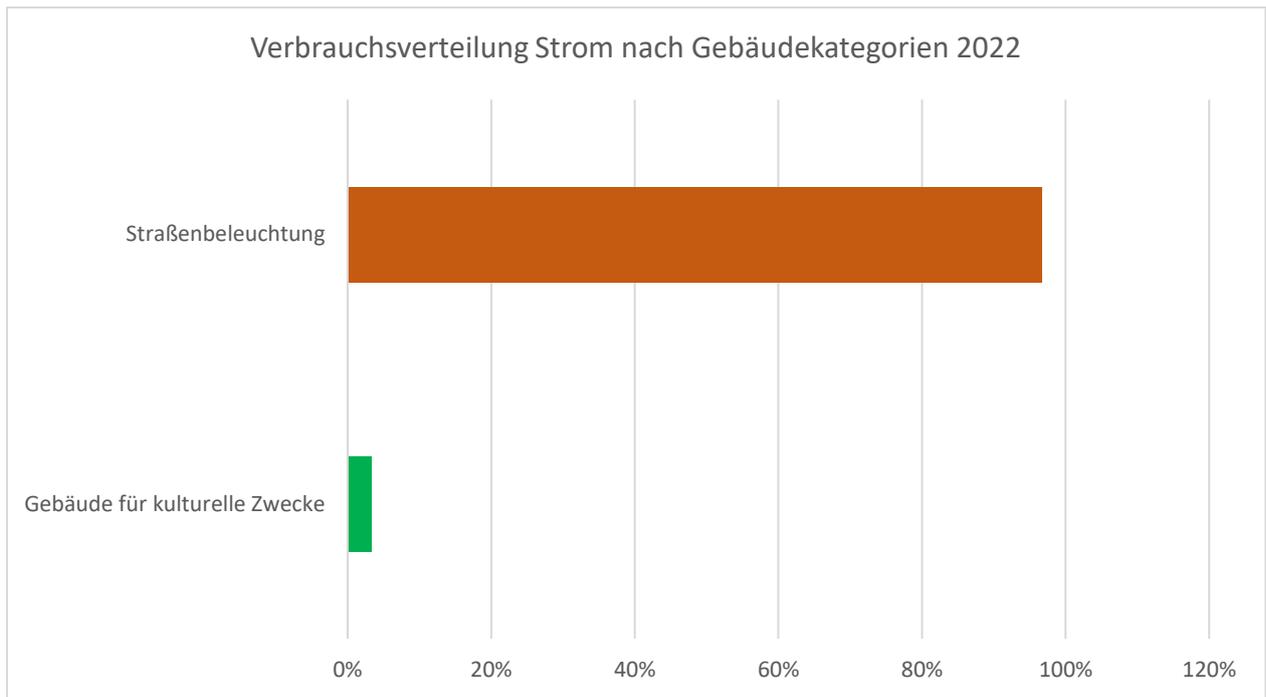
Verbrauchsverteilung Wärme nach Gebäudekategorien 2022



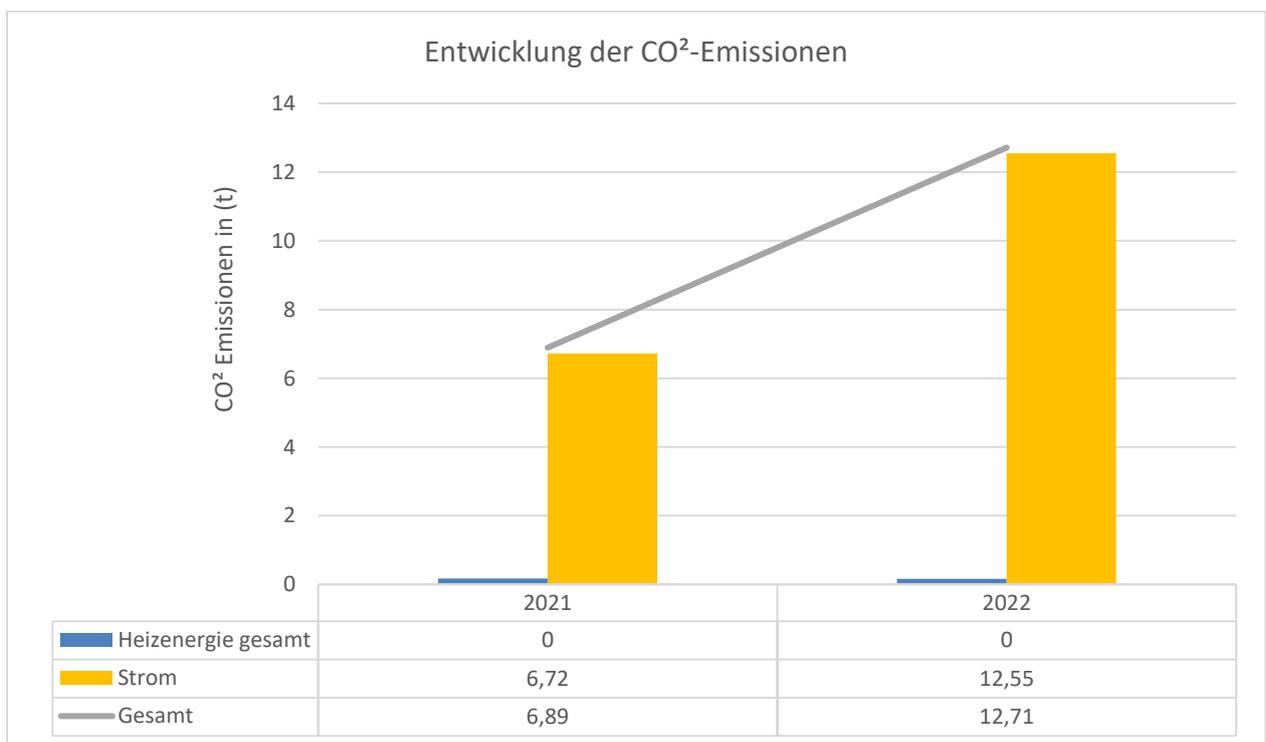
2.2 Stromverbrauch

Entwicklung des Gesamtstromverbrauchs





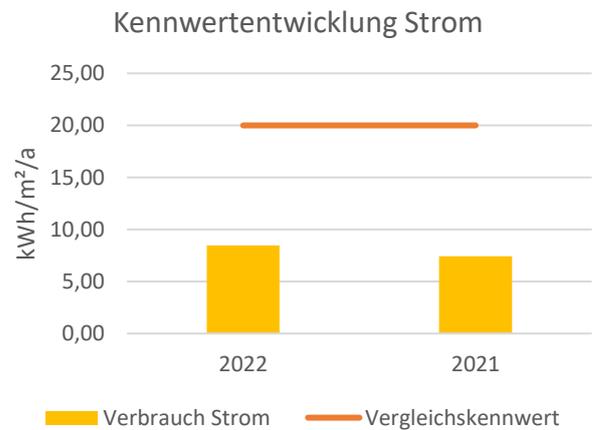
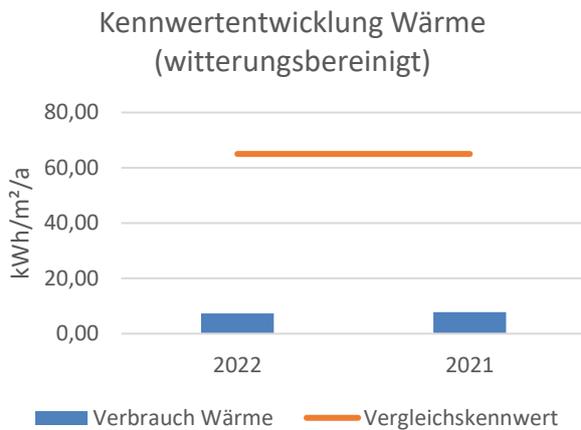
2.3 CO²-Emissionen



3. Einzelanalyse der kommunalen Liegenschaften

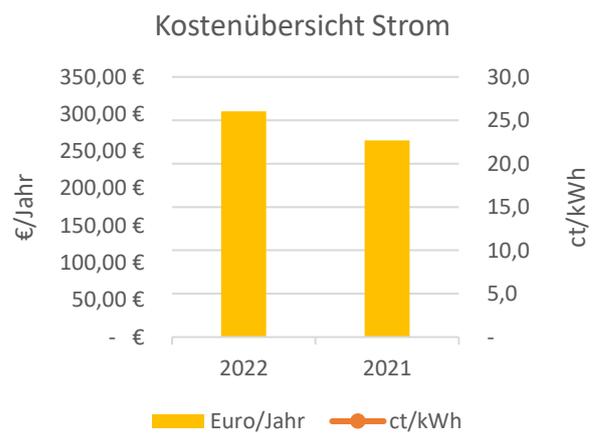
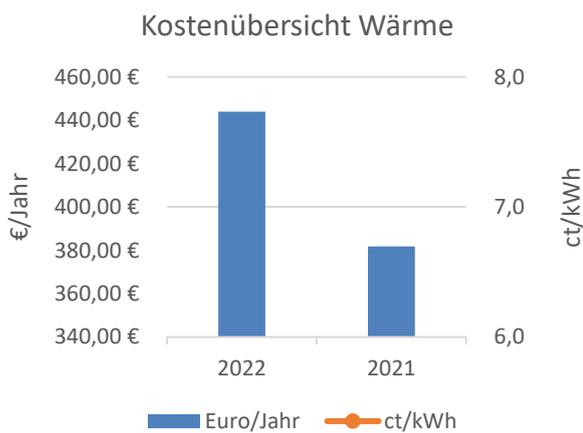
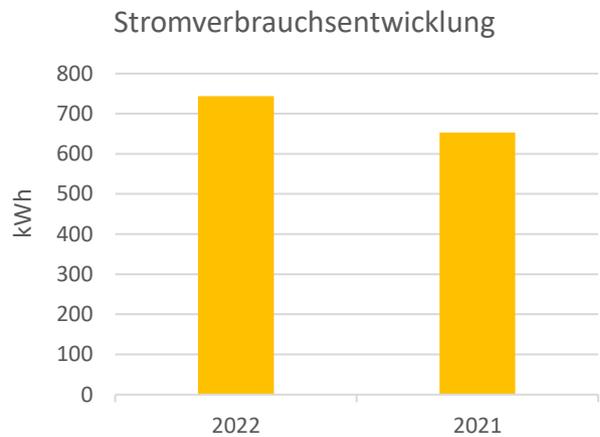
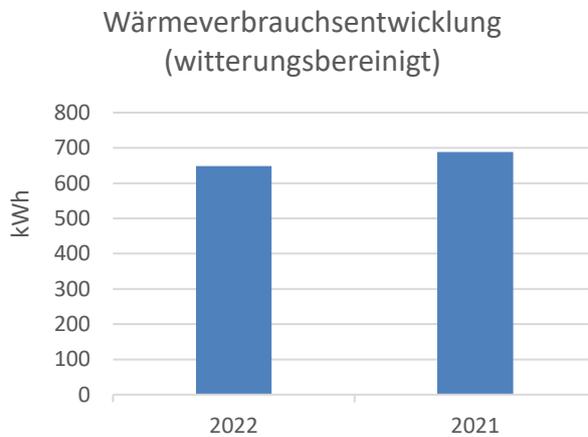
Backhaus - Hofanlage Lindemann					
Gebäudedaten		BH	CO ² -Emissionen		
Anschrift	Kirchstr. 7 49838 Gersten			Strom t/CO ² /a	Heizenergie t/CO ² /a
Nettogrundfläche (NGF)	87,99 m ²	Gebäude für kulturelle Zwecke	2022	0,41	0,16
Gebäudekategorie					
Baujahr	0		2021	0,36	0,17
Heizmedium	Erdgas				

Kennwertentwicklung



Jahr	kWh/m ² /a	Vergleichskennwert	Jahr	kWh/m ² /a	Vergleichskennwert
2022	7,37	65	2022	8,46	20
2021	7,83	65	2021	7,42	20

Verbrauchs- und Kostenentwicklung



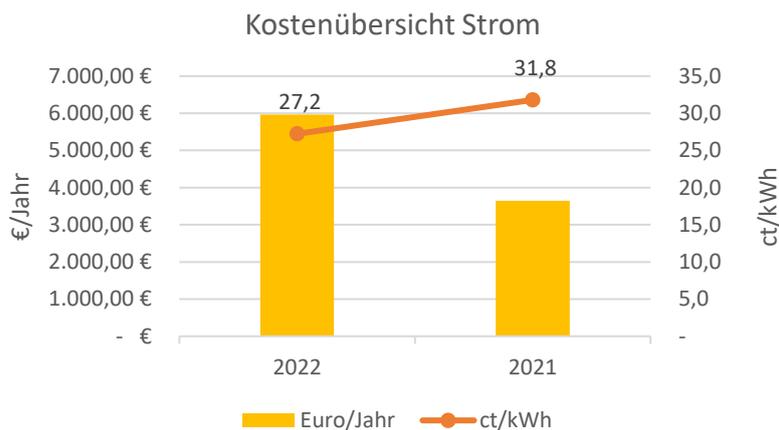
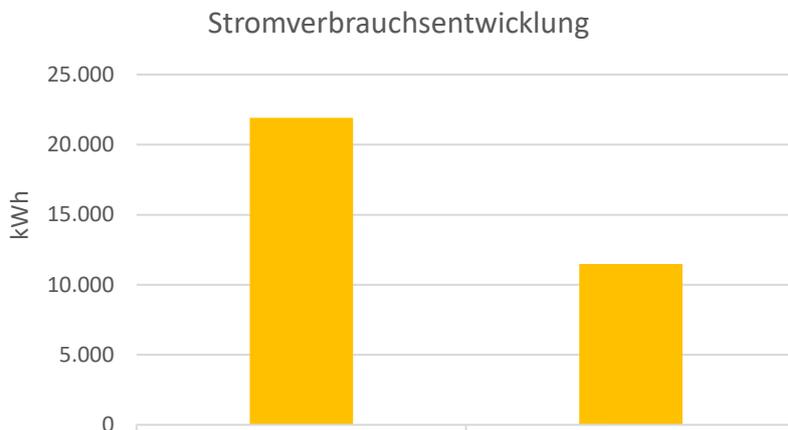
Wärme

Strom

Jahr	kWh/a	Euro/a	ct/kWh	Jahr	kWh/a	Euro/a	ct/kWh
2022	649	443,94 €	68,4	2022	744	303,62 €	40,8
2021	689	381,78 €	55,4	2021	653	264,44 €	40,5

Straßenbeleuchtung			
Gebäudedaten		STB	CO ² -Emissionen
Anschrift			Strom t/CO ² /a
Nettogrundfläche (NGF)		Straßenbeleuchtung	2022
Gebäudekategorie			
Baujahr			2021
Heizmedium			6,36

Verbrauchs- und Kostenanalyse



Jahr	kWh/a	Euro/a	ct/kWh
2022	21.916	5.968,92 €	27,2
2021	11.478	3.650,21 €	31,8