

# Energiebericht

für Einzelobjekte

Eisenach: Kita Zwergenland

Berichtsjahr 2021



# EISENACH

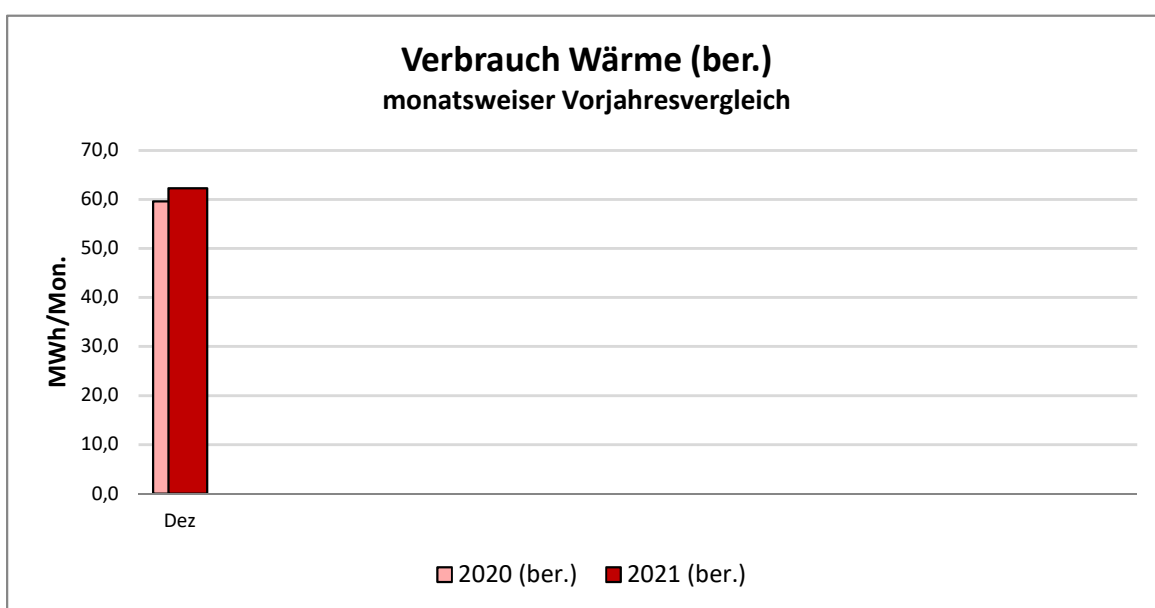
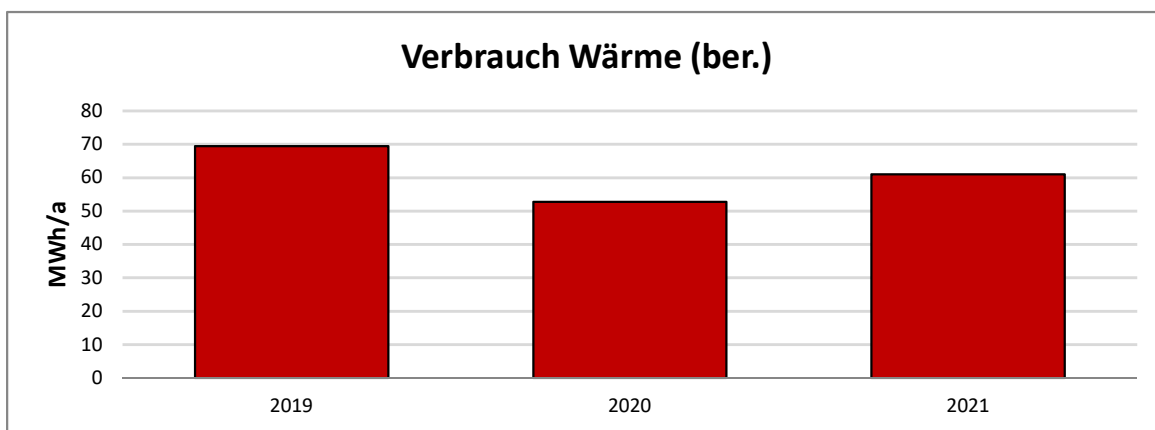
## DIE WARTBURGSTADT

Eisenach-Hötzelsroda  
Eisenacher Straße 55  
Kategorie: 7 Kindertagesstätte

Beginn Datenerfassung: 2012  
Datenauswertung von: 2018  
Datenauswertung bis: 2021

Beheizbare Bruttogrundfläche: 748 m<sup>2</sup>

# 1 Energieverbrauch Wärme



Kita Zwergenland Eisenach-Hötzelroda Eisenacher Straße

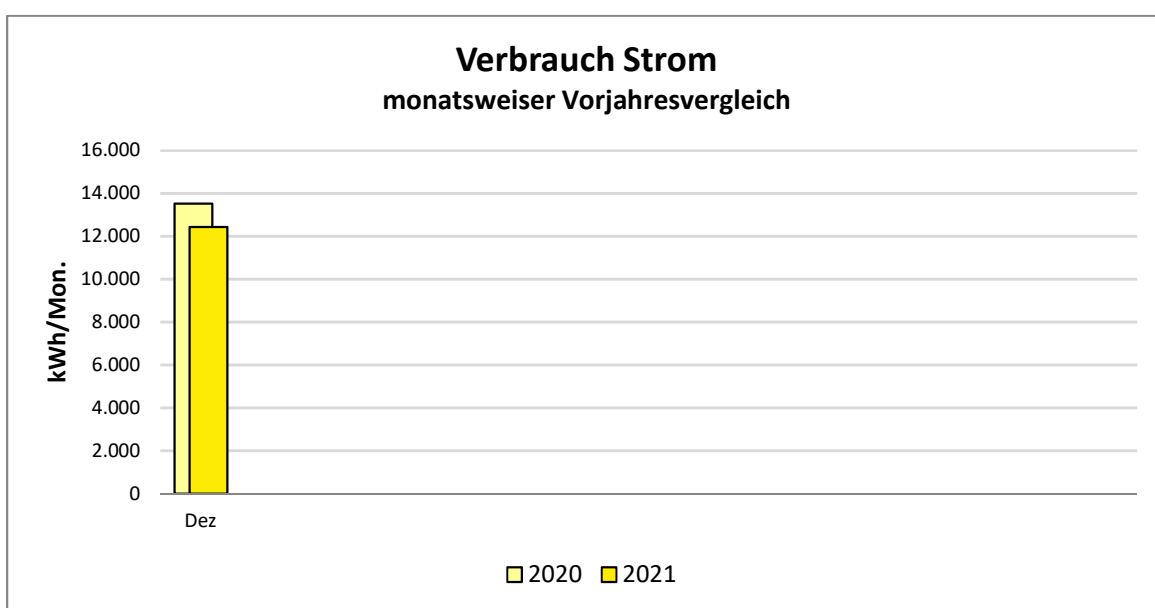
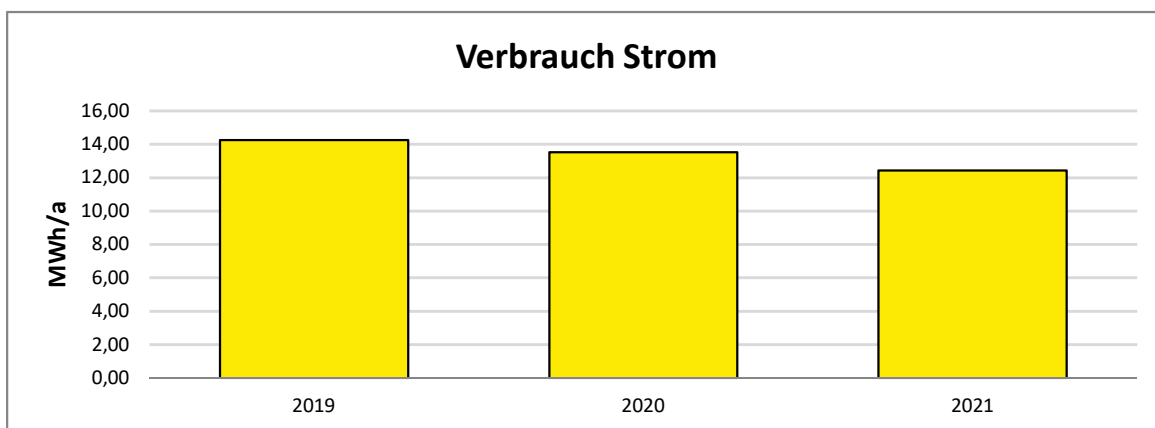
2021 (ber.) 2020 (ber.)

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauch	60,29	61,30	50,25	62,96	MWh
Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	69,07	69,47	52,73	61,05	MWh

Warmwasserbereitung *zentral*

Verbrauch	Dez										Einl
2020 Wärmeverbrauch	50,25										MV
2020 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	59,60										MV
2021 Wärmeverbrauch	62,96										MV
2021 Wärmeverbrauch (witterungsbereinigt)	62,28										MV

## 2 Energieverbrauch Strom



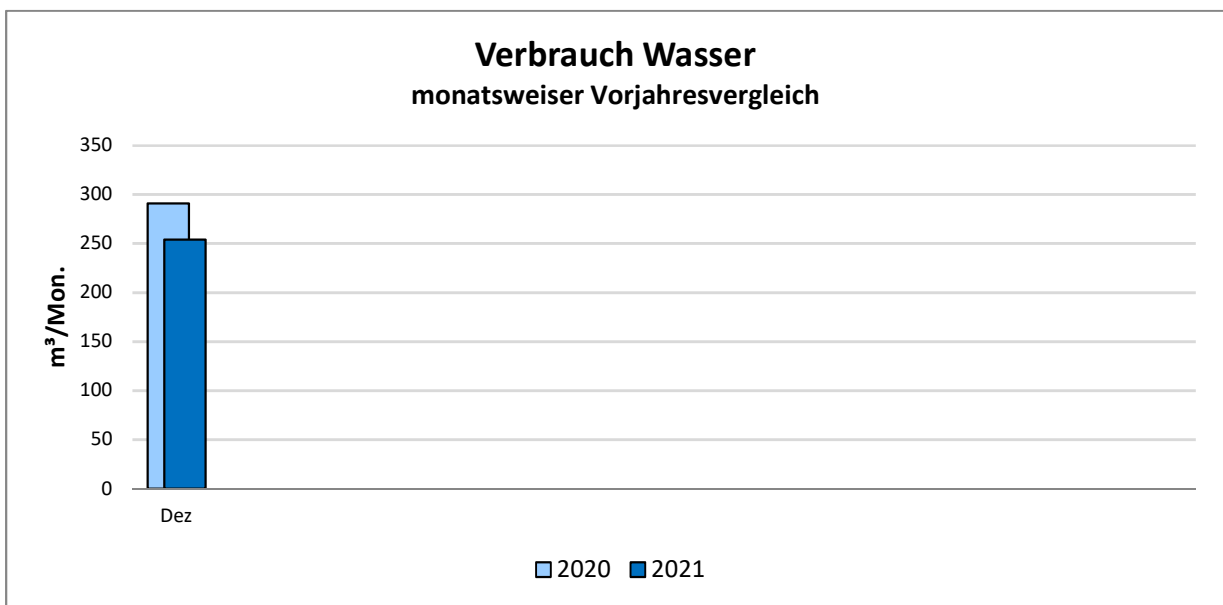
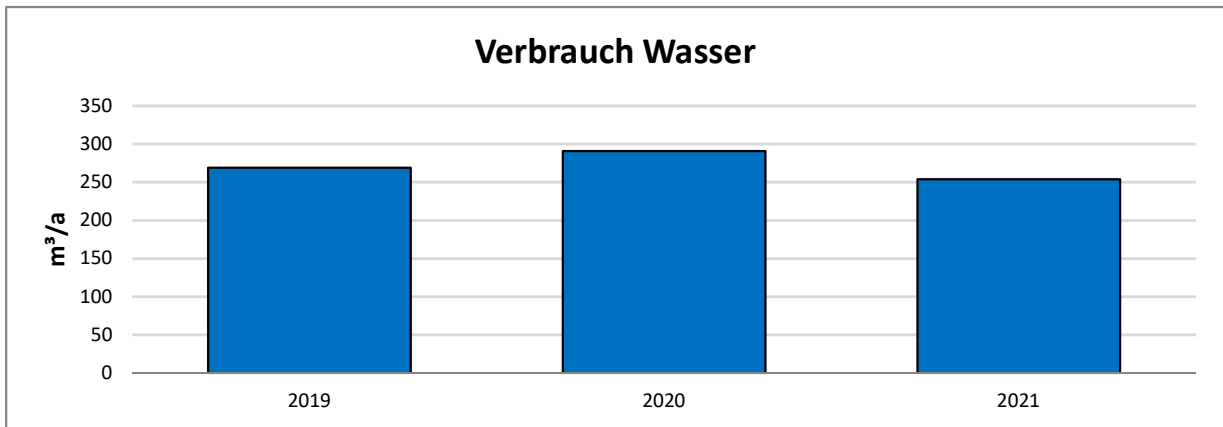
Kita Zwergenland Eisenach-Hötzelroda Eisenacher Straße

Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Stromverbrauch	14,25	14,25	13,53	12,44	MWh

Verbrauch	Dez									Einl
2020 Stromverbr.	13.526									kWh

Verbrauch	Dez									Einl
2021 Stromverbr.	12.440									kWh

### 3 Wasserverbrauch



Kita Zwergenland Eisenach-Hötzelroda Eisenacher Straße

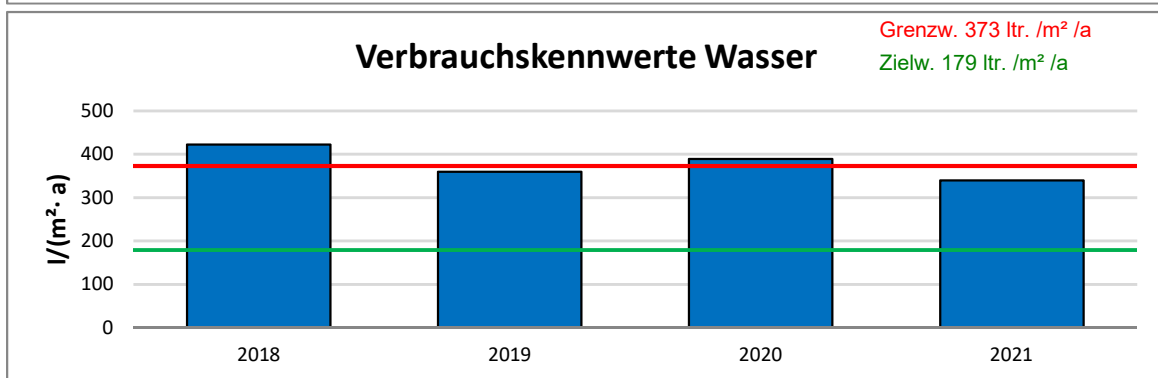
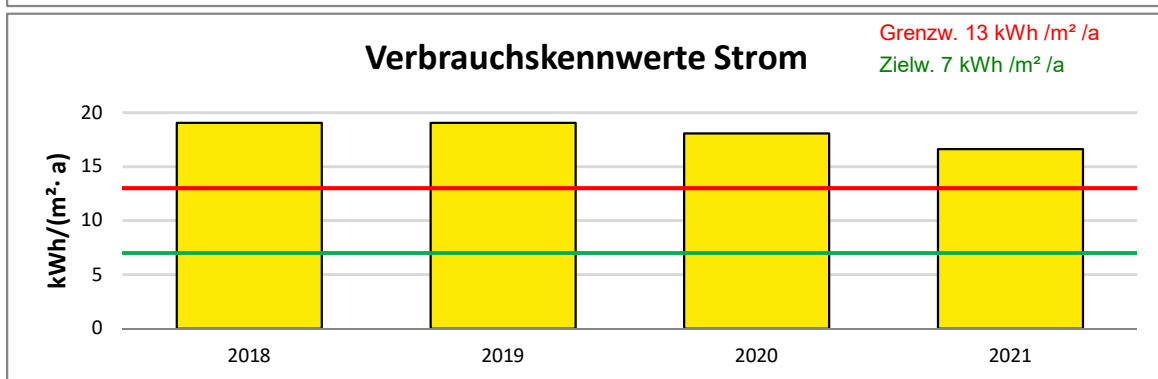
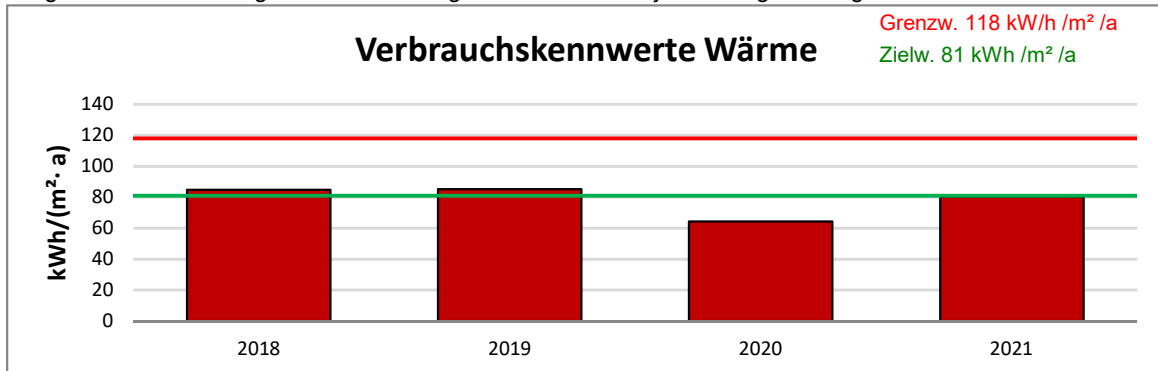
Verbrauch	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wasserverbrauch	316,0	269,0	291,0	254,0	m³

Verbrauch	Dez										Einl
2020 Wasserverbr.	291,0										m

Verbrauch	Dez										Einl
2021 Wasserverbr.	254,0										m

## 4 Verbrauchskennwerte

Im Gegensatz zu den Wärmeverbräuchen (Standort), wird der VKW Wärme mit dem Referenzstandort Potsdam bereinigt. Somit ist ein Vergleich mit den Vergleichskennwerten je Nutzungsart möglich.

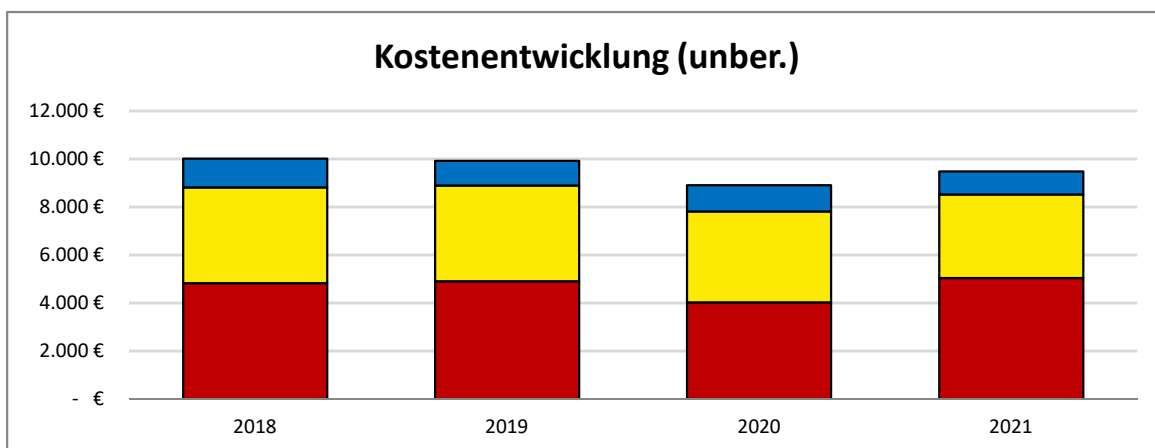


Kita Zwergenland Eisenach-Hötzelroda Eisenacher Straße 55 Kategorie: 7 Kindertagesstätte

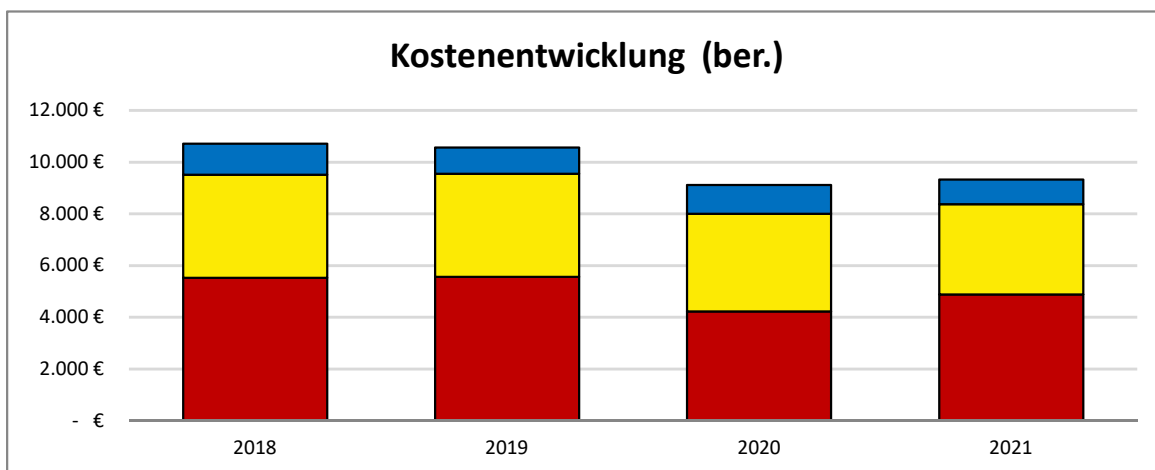
Verbrauchskennwerte	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärmeverbrauchskennwert	84,8	85,3	64,4	80,2	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Stromverbrauchskennwert	19,0	19,0	18,1	16,6	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Wasserverbrauchskennwert	422,5	359,6	389,0	339,6	Ltr./(m <sup>2</sup> a)

Nutzungsart: 7 Kindertagesstätte	Grenzwert	Zielwert	Einheit
Wärmeverbrauchskennwerte	118	81	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Stromverbrauchskennwert	13	7	kWh/(m <sup>2</sup> a)
Wasserverbrauchskennwert	373	179	Ltr./(m <sup>2</sup> a)

## 5 Kostenentwicklung (brutto)



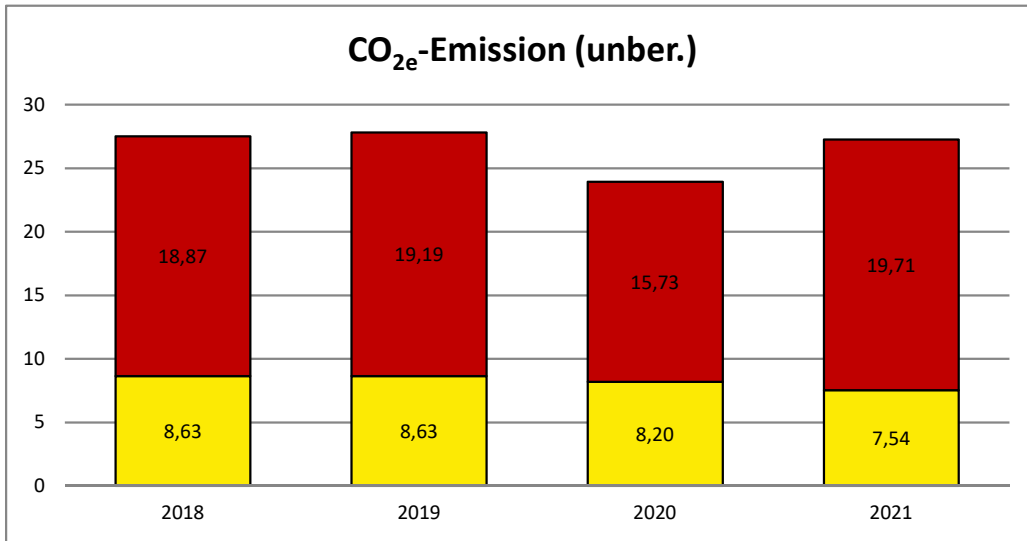
Kita Zwergenland Eisenach-Hötzelsroda Eisenacher Straße 55 Kategorie: 7 Kindertagesstätte



Kita Zwergenland Eisenach-Hötzelsroda Eisenacher Straße 55 Kategorie: 7 Kindertagesstätte

Kita Zwergenland Eisenach-Hötzelsroda	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme / Kosten	4.822,80	4.903,60	4.019,92	5.037,04	€
Strom / Kosten	3.989,16	3.989,16	3.787,28	3.483,20	€
Wasser / Kosten	1.200,80	1.022,20	1.105,80	965,20	€
<b>Summe unbereinigt:</b>	<b>10.012,76</b>	<b>9.914,96</b>	<b>8.913,00</b>	<b>9.485,44</b>	€

Kita Zwergenland Eisenach-Hötzelsroda	2018	2019	2020	2021	Einheit
Wärme (ber.) / Kosten	5.525,80	5.557,70	4.218,37	4.883,74	€
Strom/ Kosten	3.989,16	3.989,16	3.787,28	3.483,20	€
Wasser/ Kosten	1.200,80	1.022,20	1.105,80	965,20	€
<b>Summe bereinigt:</b>	<b>10.715,76</b>	<b>10.569,06</b>	<b>9.111,45</b>	<b>9.332,14</b>	€



2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme unber.) [t/a]	19,7	7,5	27,2
Veränderung zum Vorjahr	25%	-8%	14%
Anteil	72%	28%	100%

2021	Wärme	Strom	Gesamt
Emission (Wärme ber.) [t/a]	19,0	7,3	26,3
Veränderung zum Vorjahr	15%	-16%	4%
Anteil	72%	28%	100%