



Emissionen in der Kita bilanzieren und Klimaschutzmaßnahmen ergreifen

Fachtag „Resilient für die Zukunft – Kitas und Träger gestalten Klimaschutz“

Bonn, 22.4.2024

Referentinnen: Meike Lechler und Ellen Mey (NAJU)



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Emissionsbereiche in der Kita

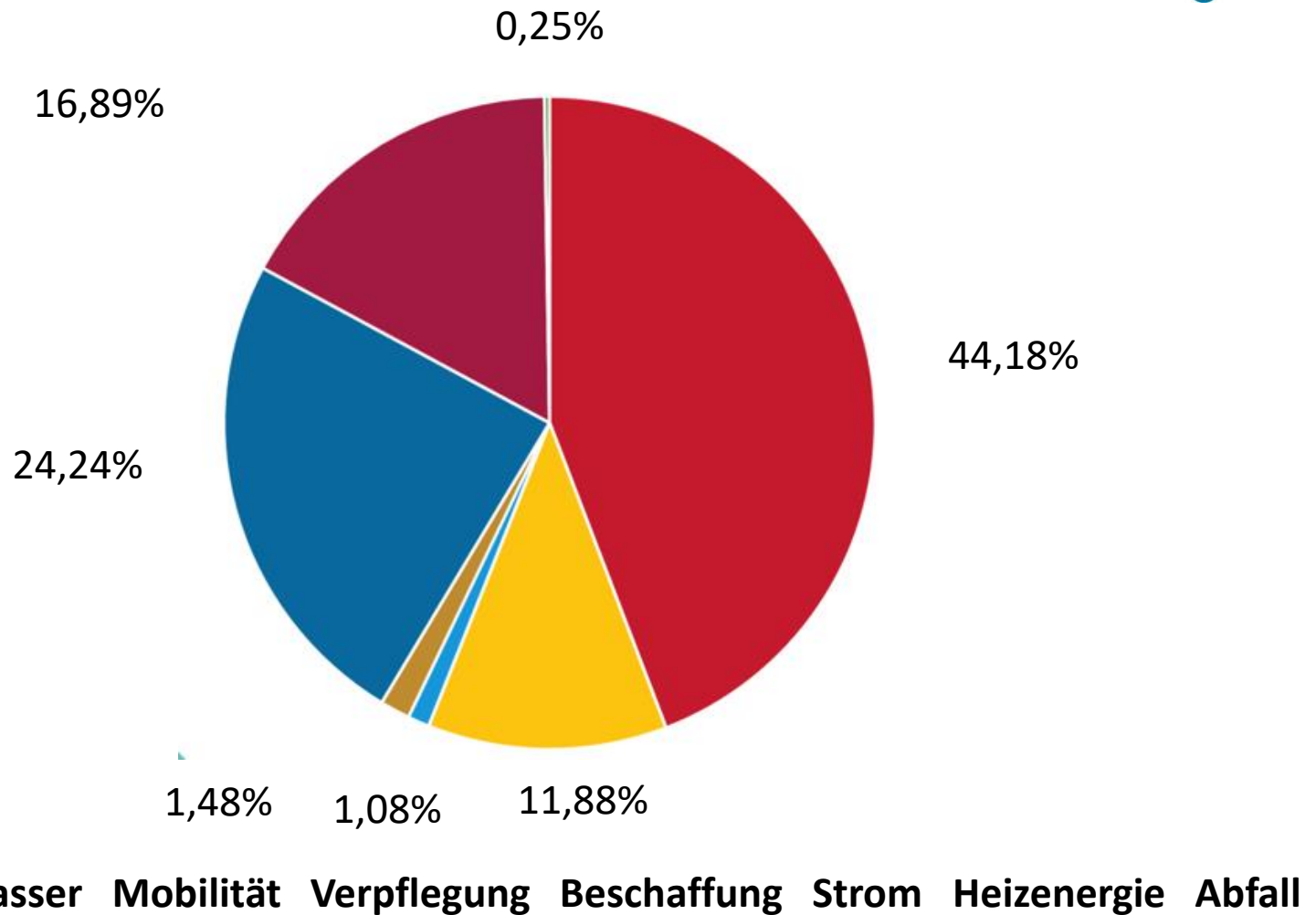


Emissionsbereiche in der Kita

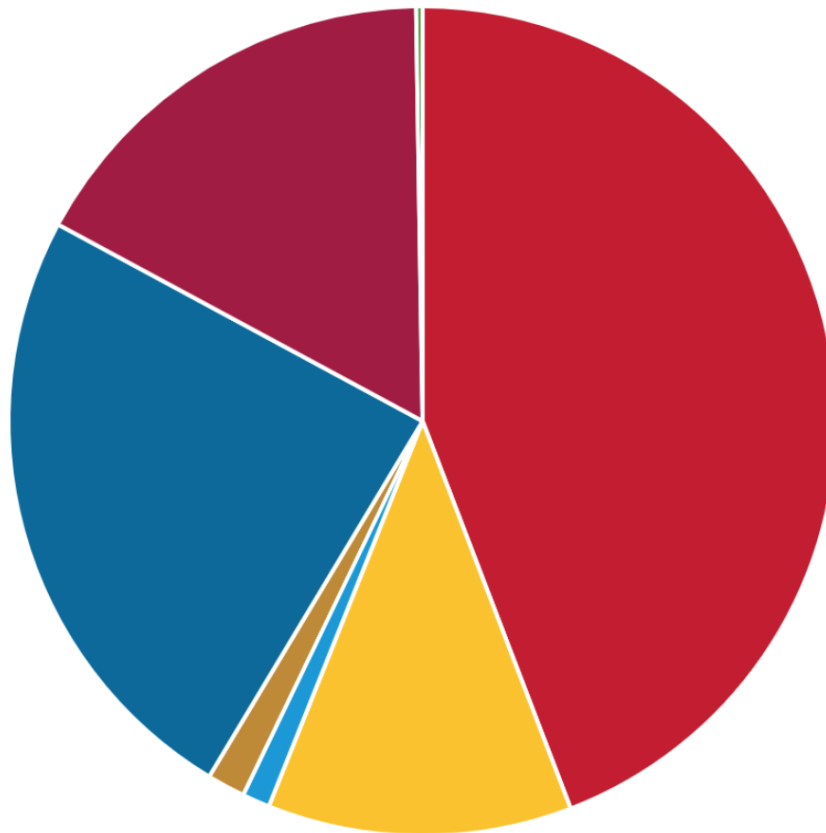
- 1 Wasser
- 2 Strom
- 3 Heizenergie
- 4 Abfall
- 5 Mobilität
- 6 Verpflegung
- 7 Beschaffung










Beispiel für eine CO2-Bilanz einer Kita



Beispiel für eine CO₂-Bilanz einer Kita

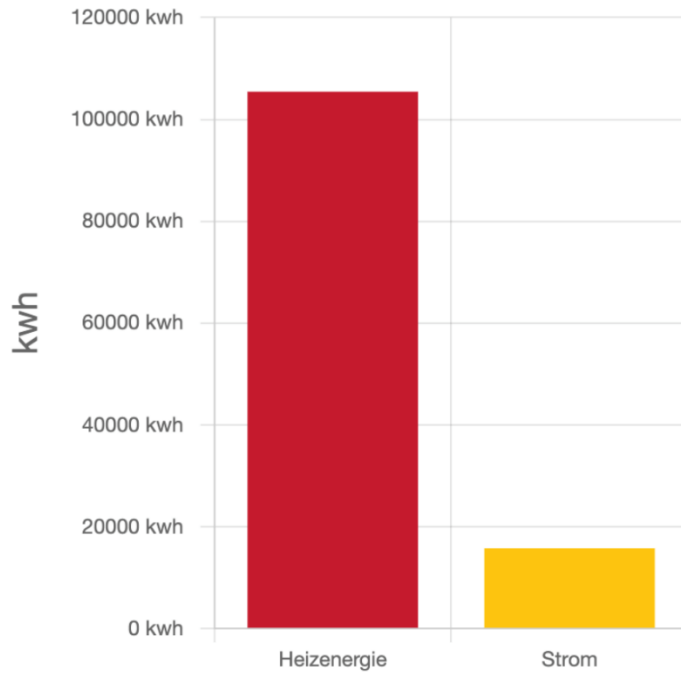


	Heizenergie	44,18%	26,043	tCO₂
	Strom	11,88%	7,001	tCO₂
	Wasser	1,08%	0,636	tCO₂
	Abfall	1,48%	0,875	tCO₂
	Mobilität	24,24%	14,290	tCO₂
	Verpflegung	16,89%	9,955	tCO₂
	Beschaffung	0,25%	0,147	tCO₂
	Summe	100,00%	58,947	tCO₂

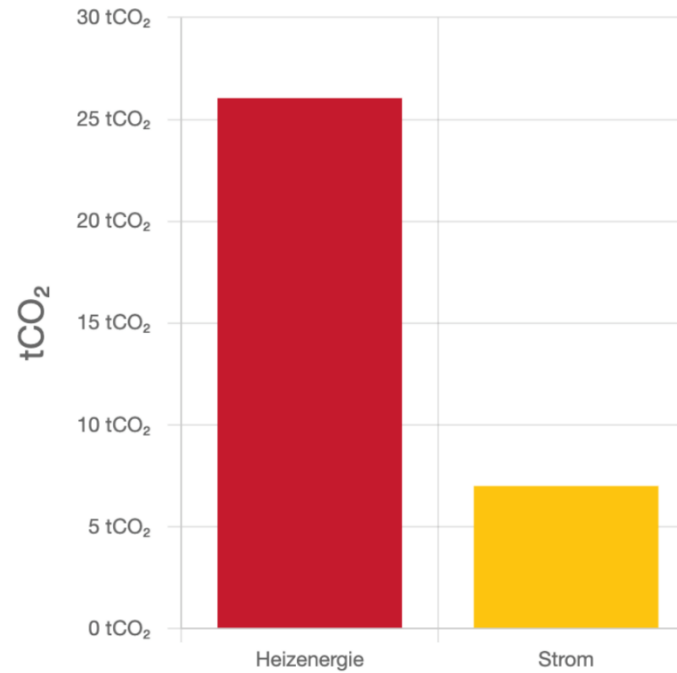
Energie



Verbrauch kWh/Jahr



Tonnen CO₂



■ Heizenergie	105.439.000	kWh/Jahr
■ Strom	15.772.000	kWh/Jahr

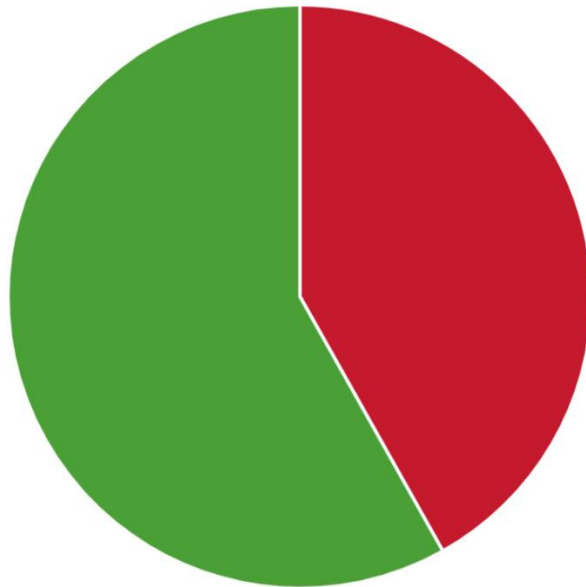
■ Heizenergie	26.043	tCO ₂ /Jahr
■ Strom	7.001	tCO ₂ /Jahr

Kitaverpflegung

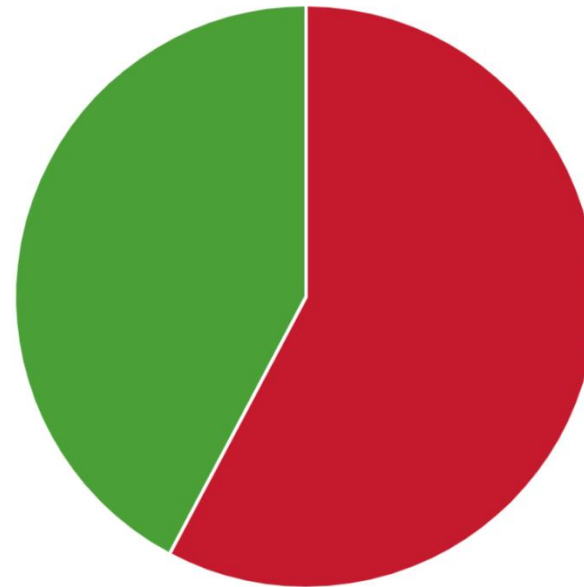



Verpflegung: Mittagstisch

Verbrauch



Tonnen CO₂



 Gericht mit Wurst-/Fleischzutat	41,86%	4.500,000	Anzahl/Jahr
---	--------	-----------	-------------

 Vegetarische Essen	58,14%	6.250,000	Anzahl/Jahr
--	--------	-----------	-------------

 Gericht mit Wurst-/Fleischzutat	57,77%	4,275	tCO ₂ /Jahr
---	--------	-------	------------------------

 Vegetarische Essen	42,23%	3,125	tCO ₂ /Jahr
--	--------	-------	------------------------



So erstellen Sie die Klimabilanz für Ihre Kita:



1. Website aufrufen:

<https://co2-schulrechner.greenpeace.de/willkommen>

2. Account anlegen

3. Werte eintragen (die Sie vorab zusammentragen)

4. Bilanz erhalten

Und bei Fragen? Helfen wir gerne!

Zudem gibt es monatliche kostenlose Sprechstunden, in denen Expert*innen alle Fragen rund um den CO₂-Rechner beantworten.

Die Termine stehen auf der Website: www.klima-kita-netzwerk.de.

