



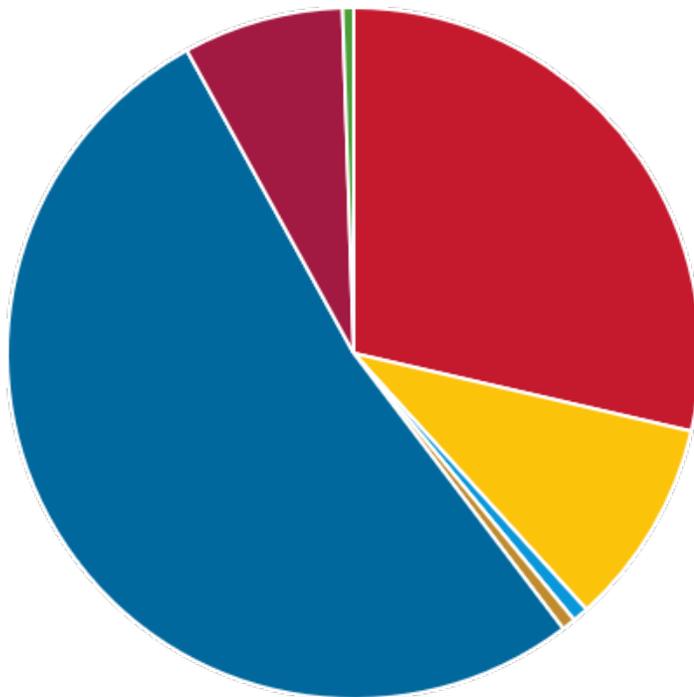
Der CO₂-Schulrechner von Greenpeace e.V.

Gesamt CO₂-Bilanz 2022



Emmy-Noether-Gymnasium

Pablo-Neruda-Str., 12559 Berlin



Heizenergie	28,62%	141,390	tCO ₂
Strom	9,66%	47,745	tCO ₂
Wasser	0,74%	3,672	tCO ₂
Abfall	0,64%	3,185	tCO ₂
Mobilität	52,33%	258,540	tCO ₂
Verpflegung	7,48%	36,976	tCO ₂
Beschaffung	0,52%	2,551	tCO ₂
Summe	100,00%	494,059	tCO₂

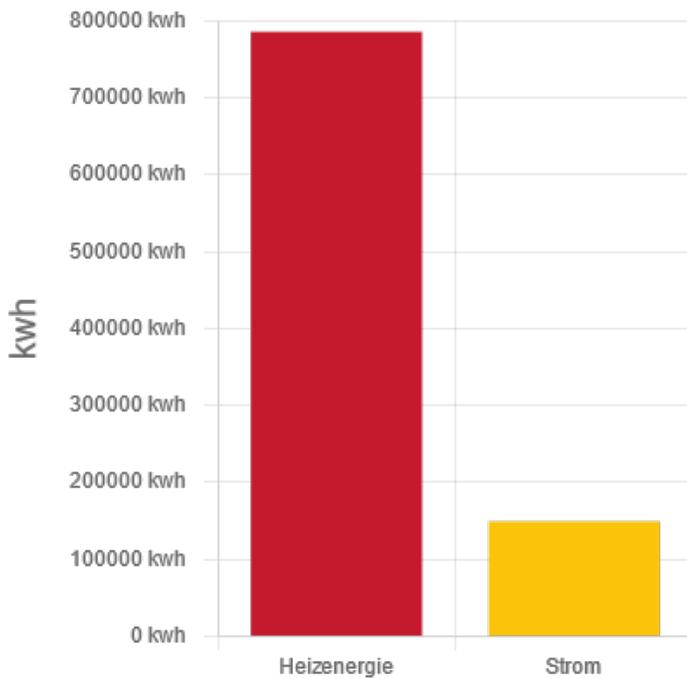
Für folgende Emissionsbereiche liegen bisher noch keine Daten vor:
Dienstreisen

Diese CO₂-Bilanz wurde mit dem "Schools for Earth" CO₂-Schulrechner
von **GREENPEACE** und Projektpartner **ifeu** erstellt.

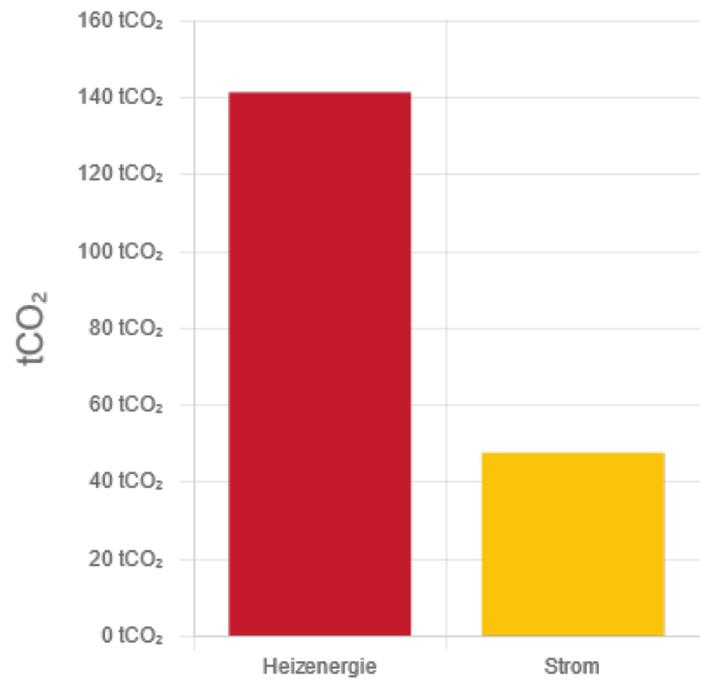
www.co2-schulrechner.greenpeace.de

Energie

Verbrauch kwh/Jahr



Tonnen CO₂



Heizenergie **785.500,000** **kwh/Jahr**

Heizenergie **141,390** **tCO₂/Jahr**

Strom **149.385,000** **kwh/Jahr**

Strom **47,745** **tCO₂/Jahr**

Kennzahlen Energie

Photovoltaik-Anlage: 440 m²

Sonnenkollektoren: keine

Verbrauch kwh/(m²*Jahr)

Heizenergie **78,253** **kwh/(m²*Jahr)**

Strom **14,882** **kwh/(m²*Jahr)**

tCO₂/(m²*Jahr)

Heizenergie **0,014** **tCO₂/(m²*Jahr)**

Strom **0,005** **tCO₂/(m²*Jahr)**

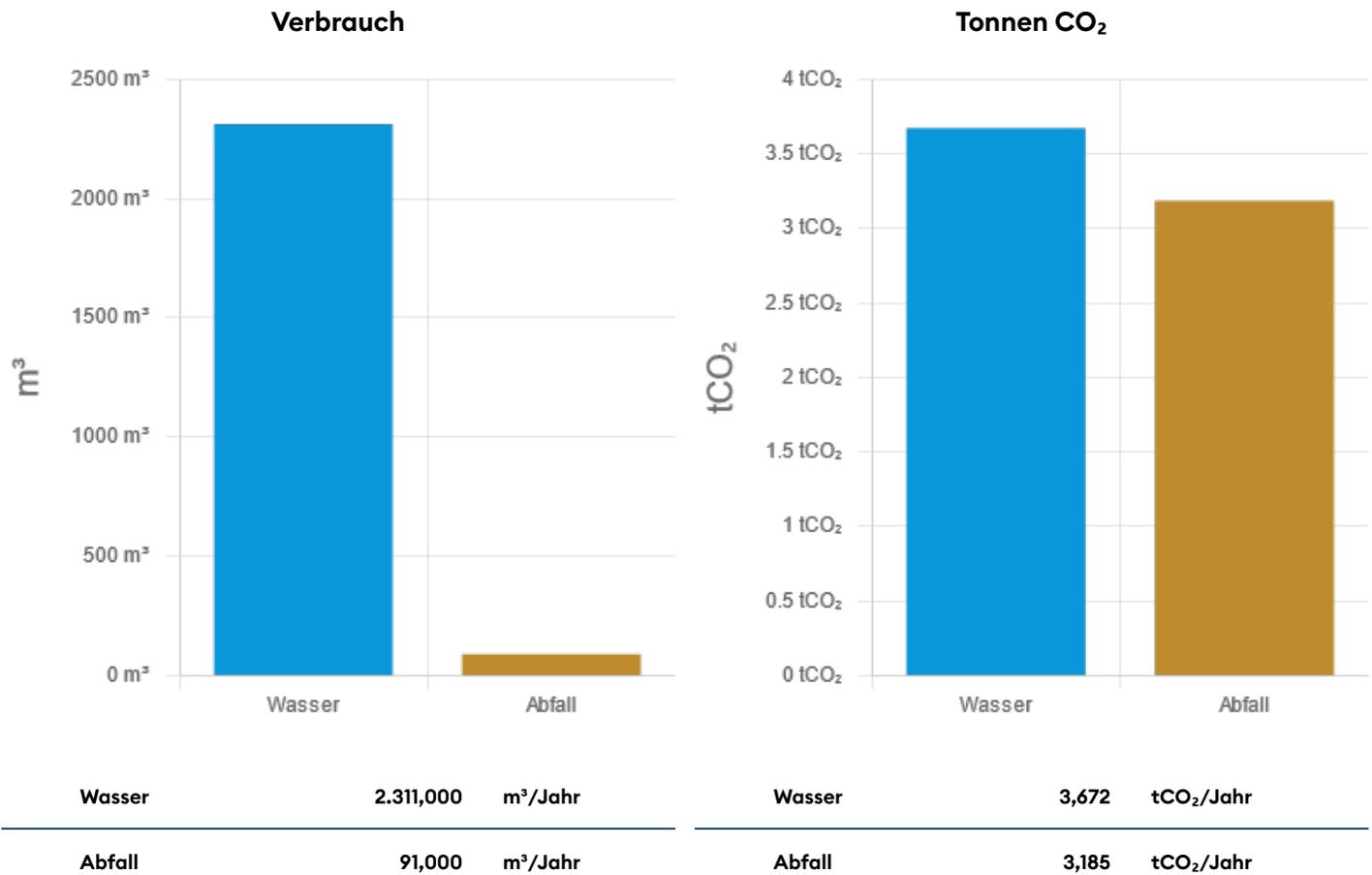
Verbrauch kwh/(Person*Jahr)

Heizenergie	875,697	kwh/(Person*Jahr)
<hr/>		
Strom	166,538	kwh/(Person*Jahr)

tCO₂/(Person*Jahr)

Heizenergie	0,158	tCO ₂ /(Person*Jahr)
<hr/>		
Strom	0,053	tCO ₂ /(Person*Jahr)

Wasser / Abfall



Kennzahlen Wasser / Abfall

wird Regenwasser gesammelt: nein
 wassersparende Perlatoren: nein
 getrennte Entsorgung: nein

Verbrauch m³/(Person*Jahr)

Wasser 2,576 m³/(Person*Jahr)

Abfall 0,101 m³/(Person*Jahr)

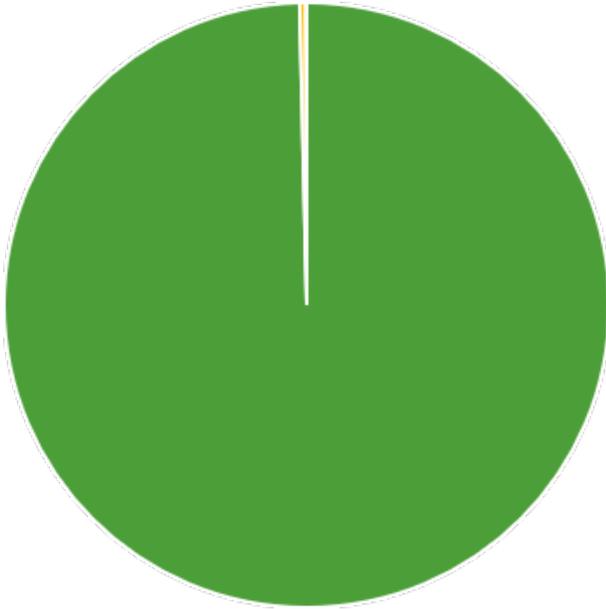
tCO₂/(Person*Jahr)

Wasser 0,004 tCO₂/(Person*Jahr)

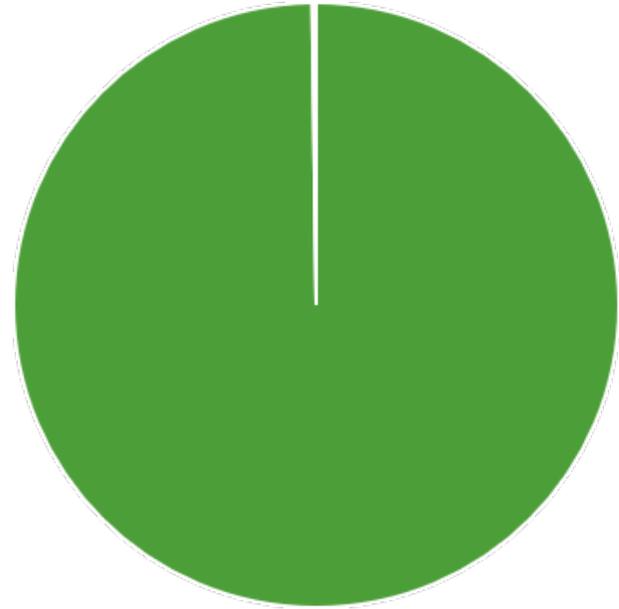
Abfall 0,004 tCO₂/(Person*Jahr)

Mobilität

Verbrauch



Tonnen CO₂



Kategorie	Anteil	Werte	Einheit
Schulwege	99,63%	3.434.423,000	km/Jahr
Tagesausflüge	0,33%	11.273,000	km/Jahr
Klassenfahrten	0,05%	1.620,000	km/Jahr
Dienstreisen	0,00%	0,000	km/Jahr

Kategorie	Anteil	Werte	Einheit
Schulwege	99,79%	257,990	tCO ₂ /Jahr
Tagesausflüge	0,16%	0,421	tCO ₂ /Jahr
Klassenfahrten	0,05%	0,130	tCO ₂ /Jahr
Dienstreisen	0,00%	0,000	tCO ₂ /Jahr

Kennzahlen Mobilität

km/(Person*Jahr)

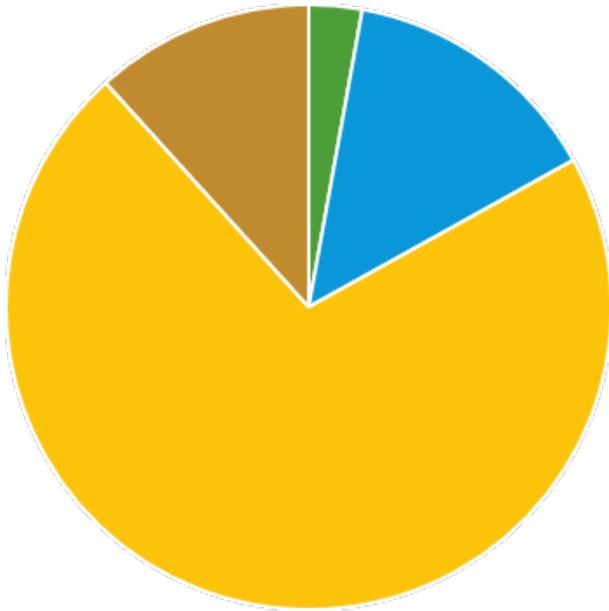
Kategorie	Werte	Einheit
Schulwege	3.828,788	km/(Person*Jahr)
Tagesausflüge	12,825	km/(Person*Jahr)
Klassenfahrten	1,843	km/(Person*Jahr)
Dienstreisen	0,000	km/(Person*Jahr)

kgCO₂/(Person*Jahr)

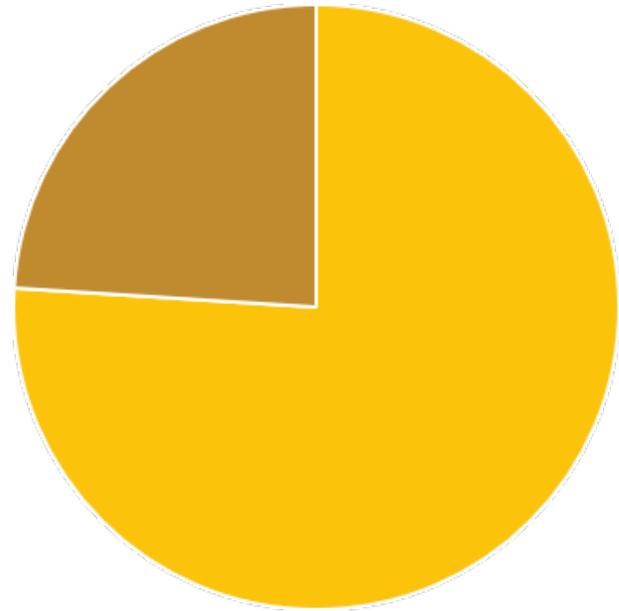
Kategorie	Werte	Einheit
Schulwege	287,614	kgCO ₂ /(Person*Jahr)
Tagesausflüge	0,479	kgCO ₂ /(Person*Jahr)
Klassenfahrten	0,147	kgCO ₂ /(Person*Jahr)
Dienstreisen	0,000	kgCO ₂ /(Person*Jahr)

Mobilität: Schulwege

Pkm



Tonnen CO₂

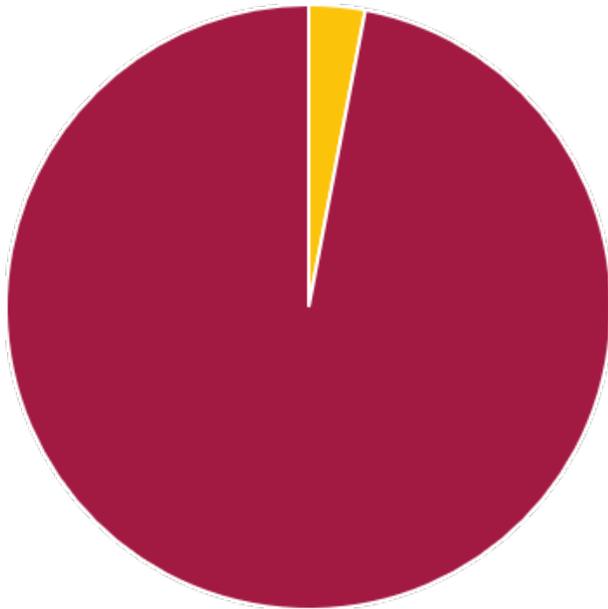


zu Fuß	2,84%	97.442,000	Pkm/Jahr
Fahrrad	14,09%	483.951,000	Pkm/Jahr
ÖPNV	71,37%	2.451.033,000	Pkm/Jahr
Auto	11,70%	401.997,000	Pkm/Jahr

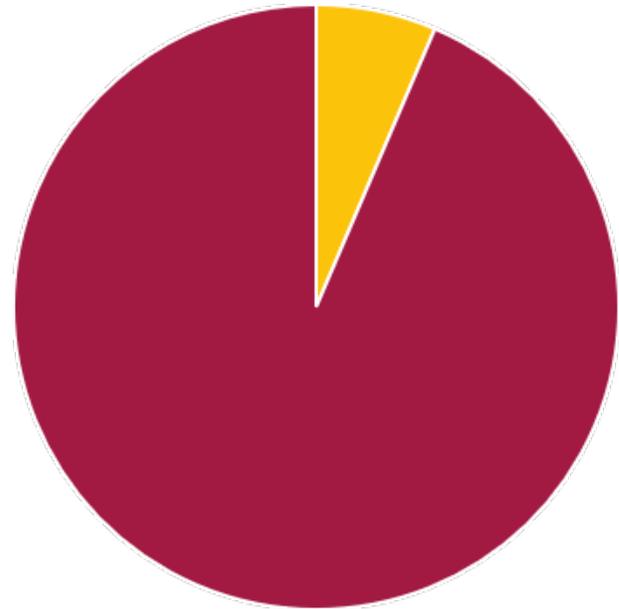
ÖPNV	76,00%	196,083	tCO ₂ /Jahr
Auto	24,00%	61,908	tCO ₂ /Jahr

Mobilität: Tagesausflüge

Pkm



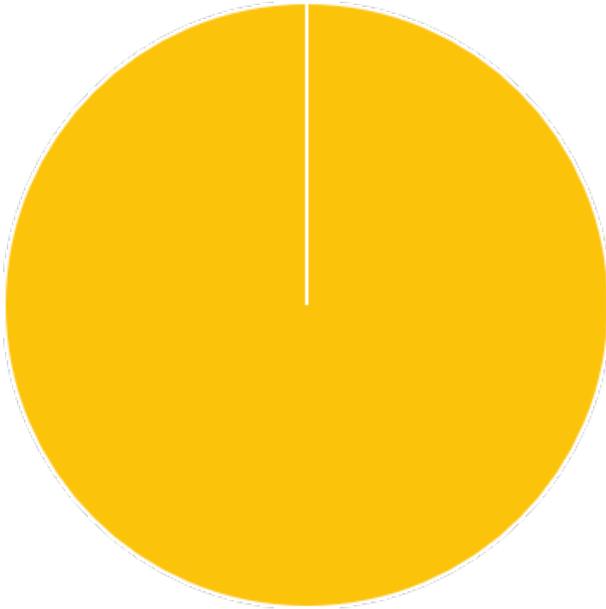
Modus	Anteil	Wert	Einheit
zu Fuß	0,00%	0,000	Pkm/Jahr
Fahrrad	0,00%	0,000	Pkm/Jahr
ÖPNV	3,00%	338,000	Pkm/Jahr
Reisebus	97,00%	10.935,000	Pkm/Jahr
Auto	0,00%	0,000	Pkm/Jahr

Tonnen CO₂

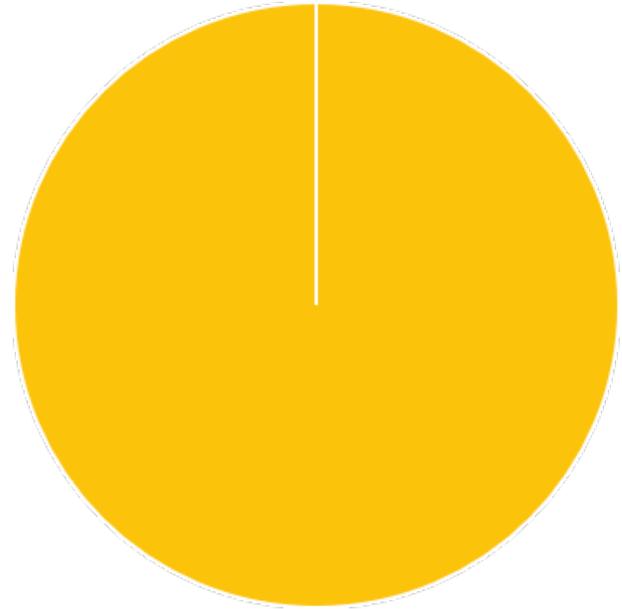
Modus	Anteil	Wert	Einheit
ÖPNV	6,41%	0,027	tCO ₂ /Jahr
Reisebus	93,59%	0,394	tCO ₂ /Jahr
Auto	0,00%	0,000	tCO ₂ /Jahr

Mobilität: Klassenfahrten

Pkm



Tonnen CO₂

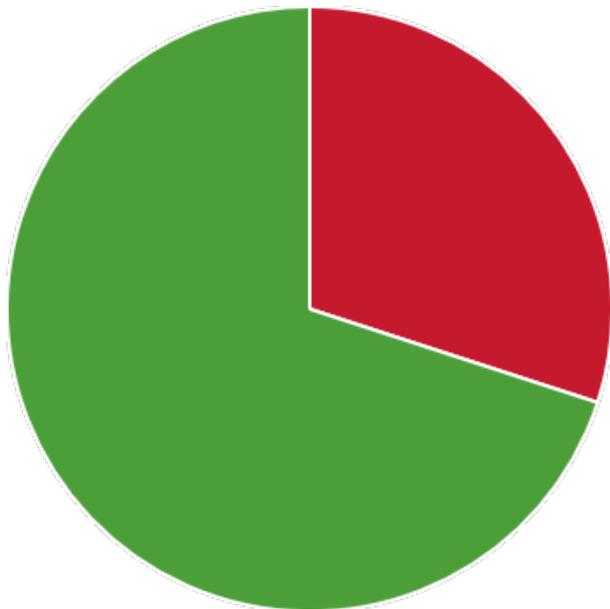


Modus	Anteil	Wert	Einheit
zu Fuß	0,00%	0,000	Pkm/Jahr
Fahrrad	0,00%	0,000	Pkm/Jahr
ÖPNV	100,00%	1.620,000	Pkm/Jahr
Reisebus	0,00%	0,000	Pkm/Jahr
Flugzeug	0,00%	0,000	Pkm/Jahr

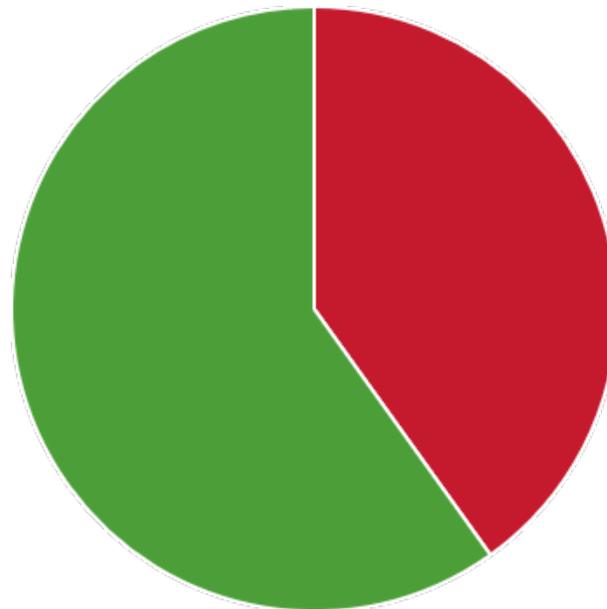
Modus	Anteil	Wert	Einheit
ÖPNV	100,00%	0,130	tCO ₂ /Jahr
Reisebus	0,00%	0,000	tCO ₂ /Jahr
Flugzeug	0,00%	0,000	tCO ₂ /Jahr

Verpflegung: Mensa

Verbrauch



Tonnen CO₂



Gericht mit Wurst-/Fleischzutat	30,00%	11.115,000	Anzahl/Jahr	Gericht mit Wurst-/Fleischzutat	40,11%	13,894	tCO ₂ /Jahr
Vegetarische Essen	70,00%	25.935,000	Anzahl/Jahr	Vegetarische Essen	59,89%	20,748	tCO ₂ /Jahr

Kennzahlen Mensa

Veggie-Tage:	2
Bio-Anteil:	75-100%
Speiseabfall-Aufkommen:	zwischen 5% und 15%
Weitergabe nicht abverkaufter Lebensmittel:	nein

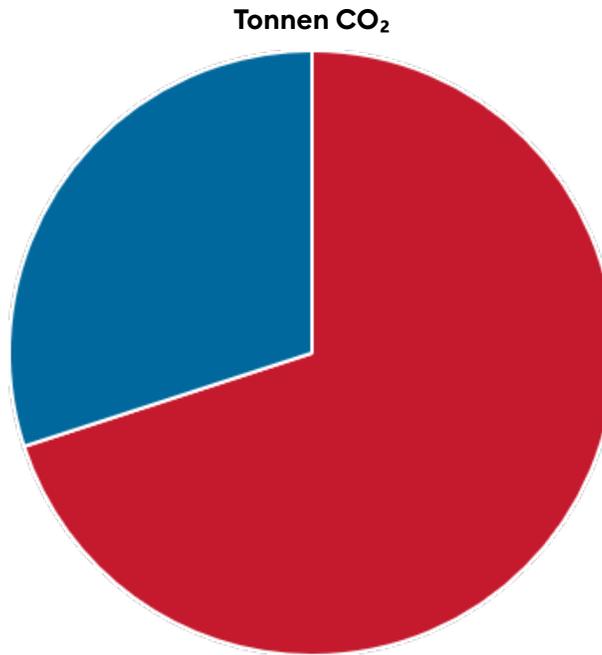
Verbrauch Anzahl/(Person*Jahr)

Gericht mit Wurst-/Fleischzutat	12,391	Anzahl/(Person*Jahr)
Vegetarische Essen	28,913	Anzahl/(Person*Jahr)

tCO₂/(Person*Jahr)

Gericht mit Wurst-/Fleischzutat	0,015	tCO ₂ /(Person*Jahr)
Vegetarische Essen	0,023	tCO ₂ /(Person*Jahr)

Verpflegung: Schulkiosk



Brötchen mit Wurst-/Fleischbelag	70,01%	1,634	tCO₂/Jahr
Brötchen mit Käsebelag	0,00%	0,000	tCO₂/Jahr
Brötchen mit veganem Belag	0,00%	0,000	tCO₂/Jahr
sonstige Fleisch-/Wurstprodukte	29,99%	0,700	tCO₂/Jahr

Verbrauch

Brötchen mit Wurst-/Fleischbelag	3.800,000	Anzahl
Brötchen mit Käsebelag	0,000	Anzahl
Brötchen mit veganem Belag	0,000	Anzahl
sonstige Fleisch-/Wurstprodukte	140,000	kg

Kennzahlen Schulkiosk

Bio-Anteil: weniger als 10%

Verbrauch undefined/(Person*Jahr)

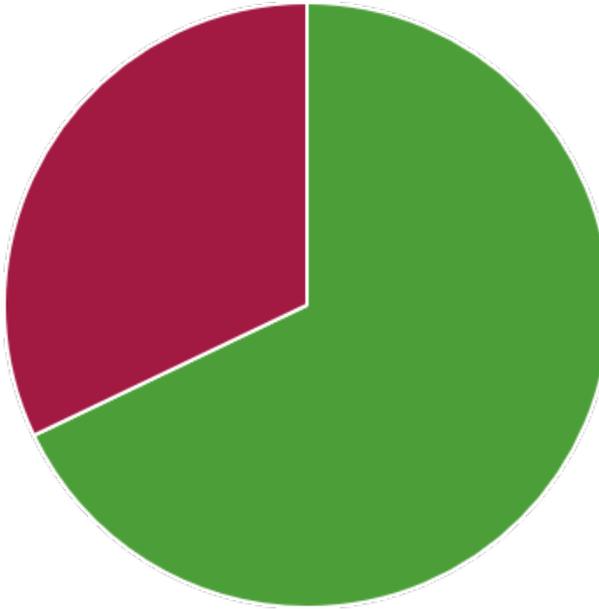
Brötchen mit Wurst-/Fleischbelag	4,236	Anzahl
Brötchen mit Käsebelag	0,000	Anzahl
Brötchen mit veganem Belag	0,000	Anzahl
sonstige Fleisch-/Wurstprodukte	0,156	kg

kgCO₂/(Person*Jahr)

Brötchen mit Wurst-/Fleischbelag	1,822	kgCO₂/(Person*Jahr)
Brötchen mit Käsebelag	0,000	kgCO₂/(Person*Jahr)
Brötchen mit veganem Belag	0,000	kgCO₂/(Person*Jahr)
sonstige Fleisch-/Wurstprodukte	0,780	kgCO₂/(Person*Jahr)

Beschaffung

Tonnen CO₂



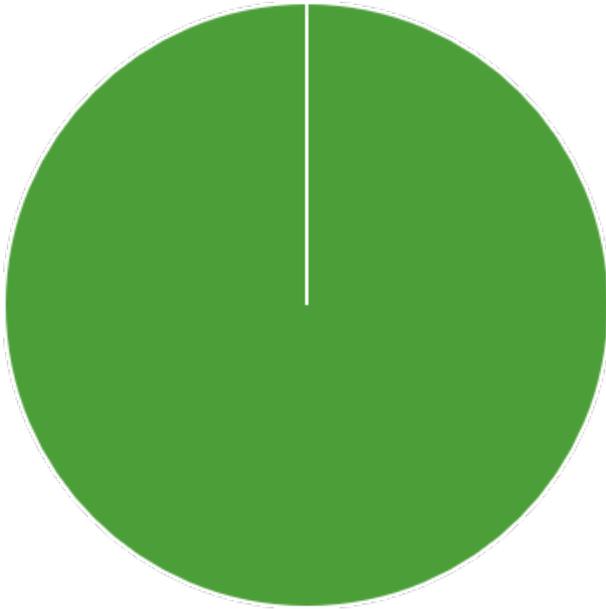
Kopierpapier	67,91%	1,733	tCO ₂ /Jahr
Toilettenpapier	32,09%	0,819	tCO ₂ /Jahr
Papierhandtücher	0,00%	0,000	tCO ₂ /Jahr

Umweltinformationen Papier

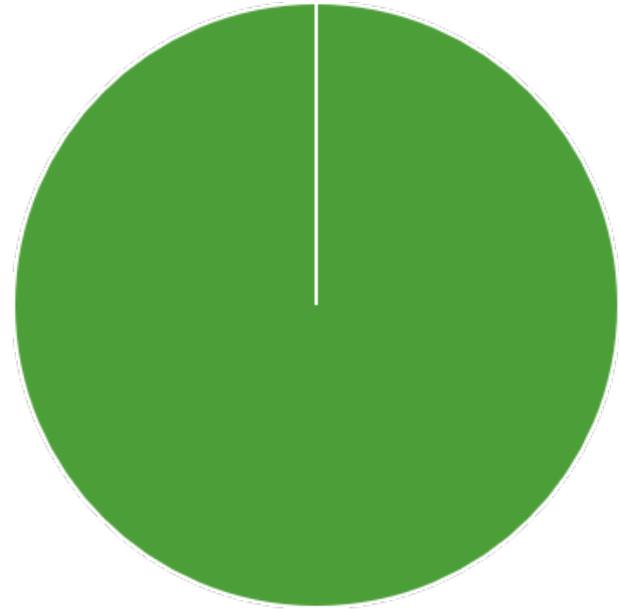
Weißegrad: 90%
Blauer Engel bei Kopierpapier: ja
Blauer Engel bei Hygienepapier: ja

Kopierpapier

Verbrauch



Tonnen CO₂



Anteil Frischfaser	0,00%	0,000	Blatt/Jahr
Anteil Recycling	100,00%	450.000,000	Blatt/Jahr

Anteil Frischfaser	0,00%	0,000	tCO ₂ /Jahr
Anteil Recycling	100,00%	1,733	tCO ₂ /Jahr

Kennzahlen Kopierpapier

Verbrauch Blatt/(Person*Jahr)

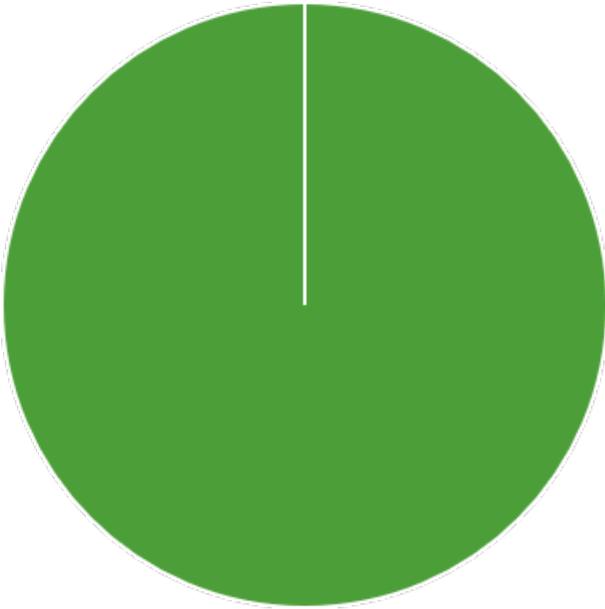
Anteil Frischfaser	0,000	Blatt/(Person*Jahr)
Anteil Recycling	501,672	Blatt/(Person*Jahr)

kgCO₂/(Person*Jahr)

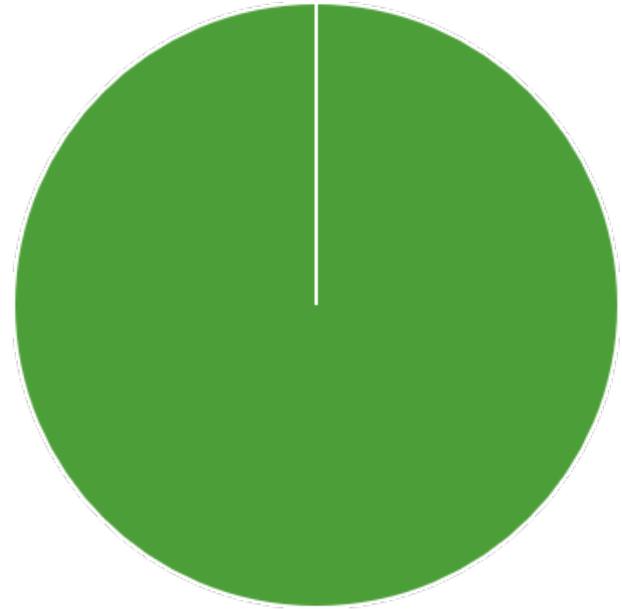
Anteil Frischfaser	0,000	kgCO ₂ /(Person*Jahr)
Anteil Recycling	1,931	kgCO ₂ /(Person*Jahr)

Toilettenpapier

Verbrauch



Tonnen CO₂



Anteil			
Frischfaser	0,00%	0,000	Jumbo-Rolle/Jahr
Recycling	100,00%	600,000	Jumbo-Rolle/Jahr

Anteil Frischfaser			tCO ₂ /Jahr
Frischfaser	0,00%	0,000	tCO ₂ /Jahr
Recycling	100,00%	0,819	tCO ₂ /Jahr

Papierhandtücher

Verbrauch

Tonnen CO₂

Anteil Frischfaser 0,00% 0,000 Blatt/Jahr

Anteil Recycling 0,00% 0,000 Blatt/Jahr

Anteil Frischfaser 0,00% 0,000 tCO₂/Jahr

Anteil Recycling 0,00% 0,000 tCO₂/Jahr

Kennzahlen Papierhandtücher

Verbrauch Blatt/(Person*Jahr)

Anteil Frischfaser 0,000 Blatt/(Person*Jahr)

Anteil Recycling 0,000 Blatt/(Person*Jahr)

kgCO₂/(Person*Jahr)

Anteil Frischfaser 0,000 kgCO₂/(Person*Jahr)

Anteil Recycling 0,000 kgCO₂/(Person*Jahr)