



CO₂ – Emissionen der BBS Osterholz-Scharmbeck | 2013

Energie- und Kraftstoffverbrauch



1. Hintergrundinformationen

Wie viele Schüler besuchen eure Schule? 1851 SuS - umgerechnet auf 5 Tage

1.082

Wie viele Lehrer umfasst das Kollegium an eurer Schule?

147

Wie groß ist die Gesamtfläche eurer Schule?

25.205

m²

Wie viele Klassenräume gibt es in eurer Schule?

103

Wie viele Tage pro Jahr ist eure Schule geöffnet?

194

2. Energieverbrauch der Schule

Wie hoch ist der jährliche Stromverbrauch eurer Schule in kWh?

481.506

kWh/J

Wie hoch ist der Anteil erneuerbarer Energien an der Stromversorgung eurer Schule?

0%

Wie hoch ist der jährliche Gasverbrauch eurer Schule?

2.345.826

kWh/J

Wie viele Liter Heizöl verbraucht eure Schule jährlich?

0

l/J

Wie viele kWh Fernwärme verbraucht eure Schule jährlich?	0	kWh/J
Wie viel Kohle verbraucht eure Schule jährlich?	0	kg/J
Wie viel Biomasse verbraucht eure Schule jährlich?	0	kWh/J
3. Kraftstoffverbrauch von Schulfahrzeugen		
Wie viele Liter Benzin verbrauchen Schulfahrzeuge pro Jahr?	86	l/J
Wie viele Liter Diesel verbrauchen Schulfahrzeuge pro Jahr?	1.030	l/J
Wie viele Liter Flüssiggas verbrauchen Schulfahrzeuge pro Jahr?	0	l/J
-		
Wie viele Liter Biodiesel verbrauchen Schulfahrzeuge pro Jahr?	0	l/J
Wie viele Liter Erdgas verbrauchen Schulfahrzeuge pro Jahr?	0	l/J

4. Verkehrsmittel Schüler

	Schüler, die dieses Verkehrsmittel nutzen	schnittliche Entfernung je Strecke (km)	Gesamtzahl t CO ₂ pro Jahr
Pkw	470	14	497
Bus	298	17	162
Zu Fuß	71	3	0
Motorrad	30	11	12
Fahrrad	145	4	0
Zug/S-Bahn	68	18	25
UBahn/Straßenbahn	0	0	0

5. Verkehrsmittel Lehrer

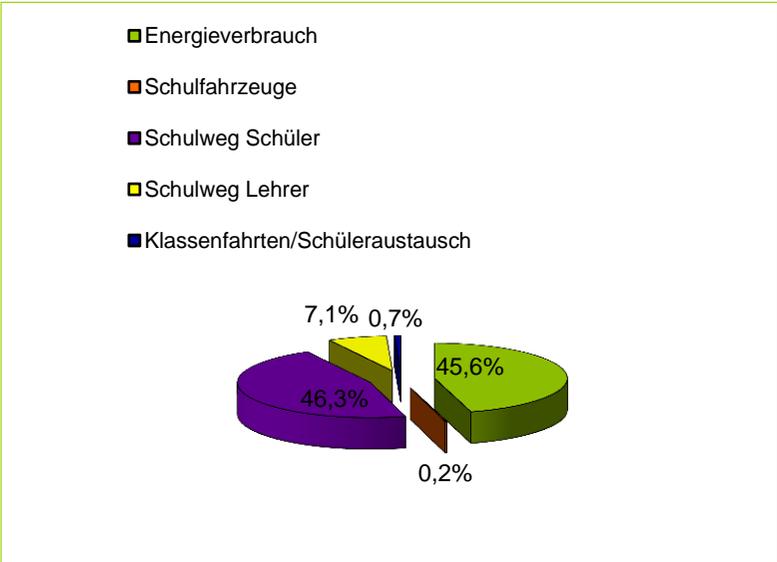
	Lehrer, die dieses Verkehrsmittel nutzen	Durchschnittliche Entfernung je Strecke (km)	Gesamtzahl der t CO ₂ pro Jahr
Pkw	63	18	88
Bus	0	0	0
Zu Fuß	21	1	0
Motorrad	2	6	0
Fahrrad	30	3	0
Zug/S-Bahn	31	29	19
Bahn/Straßenbahn	0	0	0

6. Klassenfahrten/Schüleraustausch

Gesamtzahl von Hin- und Rückkurzstreckenflügen von Schülern:	27	Flüge
Gesamtzahl von Hin- und Rücklangstreckenflügen von Schülern:	0	Flüge
Gesamtzahl von Hin- und Rückkurzstreckenflügen von Lehrern:	12	Flüge
Gesamtzahl von Hin- und Rücklangstreckenflügen von Lehrern:	0	Flüge
Gesamte per Bus/Minibus bei Schulausflügen zurückgelegte Entfernung:	4.590	km
Gesamte per Bahn bei Schulausflügen zurückgelegte Entfernung:	12.456	km
Gesamte per Fähre/Schiff bei Schulausflügen zurückgelegte Entfernung:	0	km

Ergebnisse

Emissionen je Quelle	t CO ₂ /J	% der Gesamtemissionen
Energieverbrauch	685,98	45,6%
Schulfahrzeuge	2,96	0,2%
Schulweg Schüler	697,52	46,3%
Schulweg Lehrer	107,50	7,1%
Klassenfahrten/Schüleraustausch	11,05	0,7%
Gesamt	1505,0	100%



Von eurer Schule verursachte jährliche CO₂-Emissionen: **1505,0 t CO₂**

Das entspricht **1,4 t CO₂/Schüler/in**