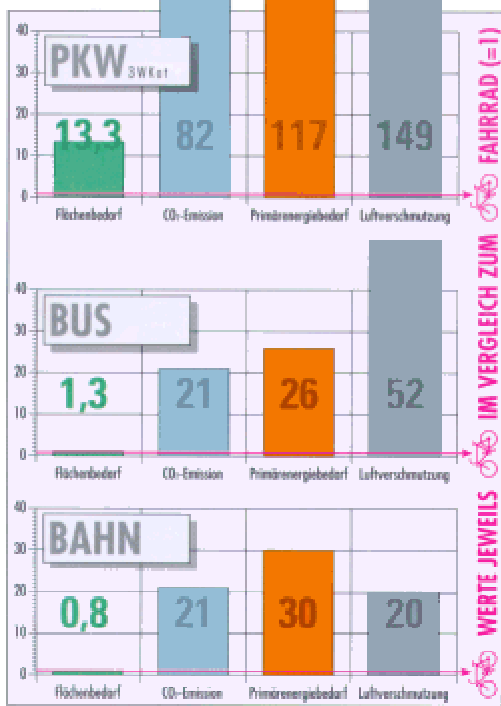


MOBIL mit BUS und BAHN

ÖKO-Bilanz: Verkehrsmittel im Vergleich

In der Öko-Bilanz werden alle Umweltauswirkungen der verschiedenen Verkehrsmittel von der Produktion bis zur Entsorgung berechnet.

Schadstoffausstoß in Gramm pro Personenkilometer (g/Pkm)			
	Kohlenwasserstoffe HC	Kohlenmonoxid CO	Stickoxide NOx
PKW	2,015	5,116	0,469
S-BAHN	0,0022	0,0099	0,0331
BUS	0,317	0,417	1,250



Primärenergieverbrauch und CO ₂ -Ausstoß pro Person auf 100km		
	Liter Kraftstoff	kg CO ₂
PKW	10,0	23,0
S-BAHN	3,6	8,3
BUS	2,3	5,3

Unfallrisiko (1994)		
	Getötete	Verletzte ₂
PKW	9,75	32,2
BAHN*	1	1

*Deutsche Bahn

Die Öko-Bilanz spricht für Bus und Bahn. Die Verkehrsunternehmen versuchen, die Fahrzeuge weiter zu verbessern, ihren Schadstoffausstoß zu senken. Busse im HVV fahren mit schwefelarmen Kraftstoff und verbrauchen weniger Kraftstoff als früher. Es gibt erste Versuche mit dem Erdgas- oder Rapsöl-Bus und mit Wasserstoff-Fahrzeugen.

Verkehrsfläche	
	m ² pro Person
PKW	60,0
S-BAHN	2,1
BUS	4,3

Quelle: <http://www.hamburger-bildungsserver.de/>