

Output			
		Einheit	2002
5.3.1.	Abwasser Abwassermenge	m ³ /a	76
4.	Emissionen		
4.2	Emissionen - Dienstfahrzeuge		
4.2.1	Kohlendioxid-Emissionen	kg/a	1232
4.3	Emissionen An- und Abfahrt der Mitarbeiter (einmalig berechnet)		
4.3.2	Kohlendioxid-Emissionen	kg/a	151
5.1.1	Emissionen aus Gasverbrauch		
5.1.2	Kohlendioxid-Emissionen	kWh/m ³ a	26414
5.2.2	Emissionen aus Stromverbrauch		
5.2.3	Kohlendioxid-Emissionen	kg/a	228

zu 4.: Berechnung mit Emissionsfaktoren 3000g CO₂/LiterBenzin; Quelle: Ifeu-Handbuch Öko-Audit
zu 4.2 Emissionsfaktoren auf der Grundlage der gefahrenen Kilometer : Benzin 1400 mg CO₂/kr
Quelle: Zenk, Berechnungsverkehrsbedingter Emissioner
zu 4.3 Emissionsfaktoren Strom 200 g/kWh, Erdgas 1900 kWh/m³; Quelle: Ifeu-Handbuch Öko-Audi

6.6 Umweltkennzahlen

Mit Hilfe von Umweltkennzahlen kann die Entwicklung der Umweltleistungen dargestellt werden. Die Kennzahlen orientieren sich an den absoluten Zahlen der Input - Output - Bilanz. Materialdurchsätze, Energieverbrauch und Emissionen werden auf eine vergleichbare Größe gebracht.

Umweltkennzahlen		
	Einheit	2002
Stromverbrauch		
... bezogen auf die Büro- und Nutzfläche	kWh/m ² a	24,3
... bezogen auf die Mitarbeiter	kWh/MA	1141,1
Heizenergieverbrauch		
... bezogen auf die Fläche beheizter Räume	kWh/m ² a	14,9
... bezogen auf die Fläche Mitarbeiter	kWh/MA	556,1
Wasserverbrauch		
... bezogen auf die Mitarbeiter	m ³ /MA	3,0
Kohlendioxid-Emissionen		
... Strom, bezogen auf die Mitarbeiter	kg/MA	228,2
... Heizung, bezogen auf die Mitarbeiter	kg/MA	1056,6
... Dienstfahrzeuge, bezogen auf die Mitarbeiter	kg/MA	49,3