
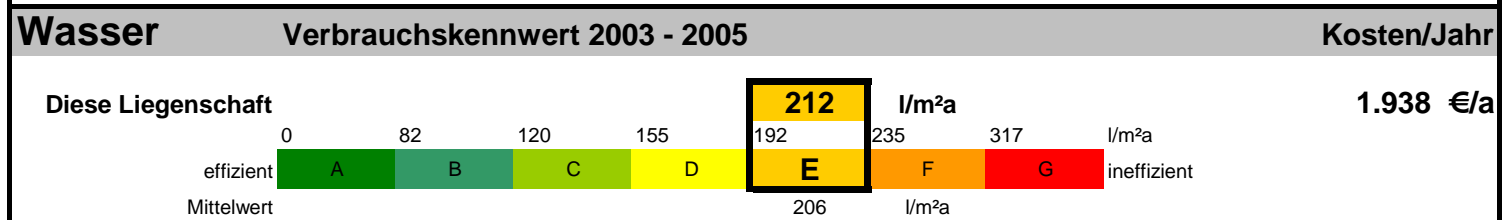
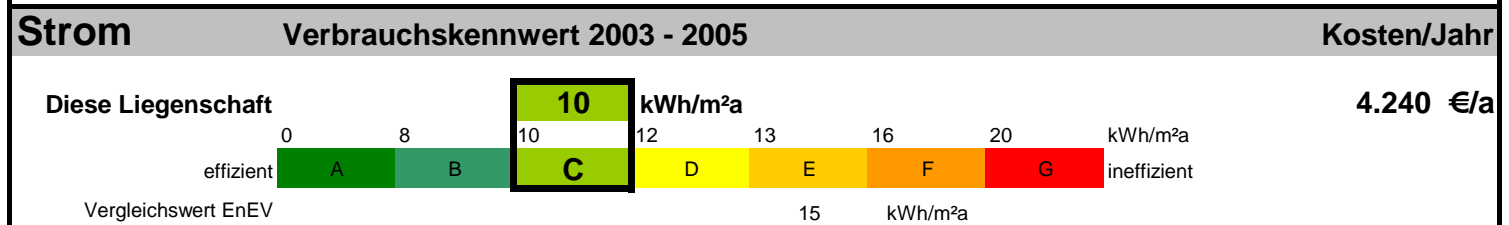
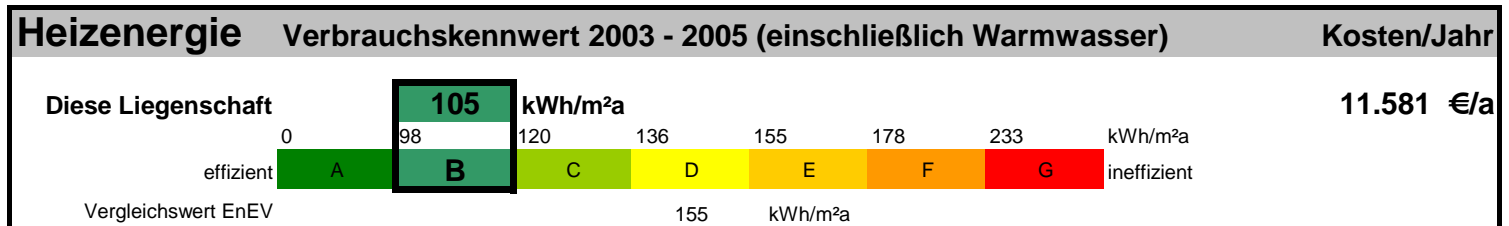


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Hostatoschule		
Adresse	Hostatostraße 38		
Hauptnutzung	Grundschulen	2.540 m ²	
Nettogrundfläche		2.540 m²	




Summe	17.759 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen
 Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
 Die oberste Geschossdecke wurde bereits im Jahr 2000 gedämmt.
 Die nördliche Stirnseite des Gebäudes in Verbindung mit den Längsseiten muss dringend gedämmt werden (Schimmelbildung und Strahlungskälte). Danach können die Heizkessel hydraulisch verriegelt werden (Einsparung Leistungspreis).

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Einbau von Bewegungsmeldern in den Fluren		500 €/a
Innendämmung Außenwand (700 m ²)		7.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	1.000 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	300 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	200 €/a
Heizung hydraulisch verriegeln	2.000 €/a

gesehen: 
 03.01.2008 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
 28.11.2007 Dipl.-Ing. H. Jürgen Pargmann

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.stadt-frankfurt.de/energiemanagement

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:
energiemanagement@stadt-frankfurt.de