
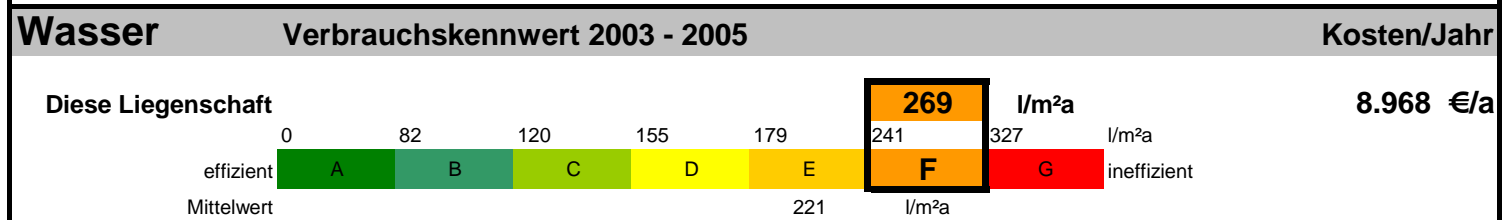
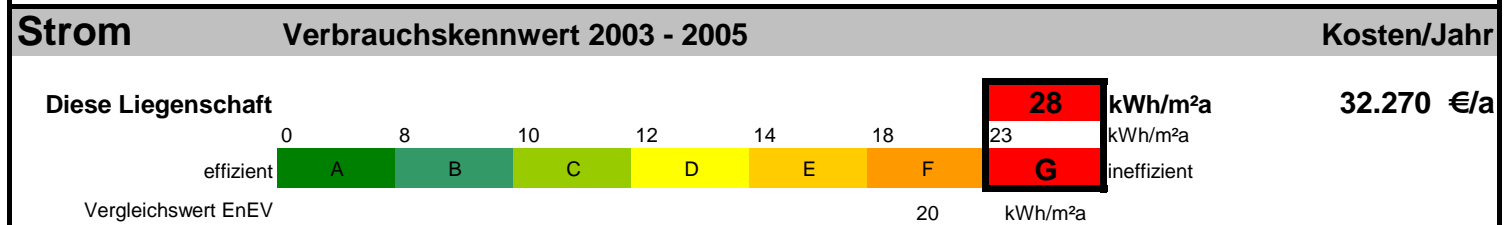
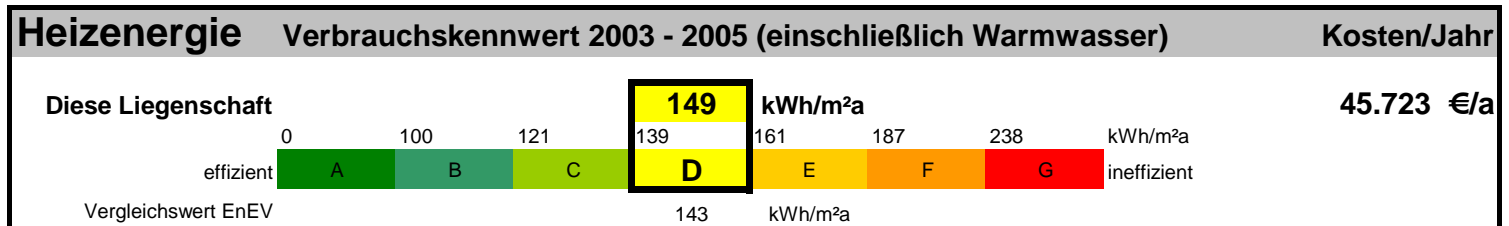


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Ackermann-/Bürgerm.-Grimm-Schule		
Adresse	Ackermannstr. 35-41		
Hauptnutzung	Grund- und Hauptschulen	5.432 m ²	
Sonderzone	Sporthallen	1.400 m ²	
Nettogrundfläche		6.832 m²	



Summe	86.961 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Zur Verringerung des Heizenergieverbrauchs wird eine Innendämmung vorgeschlagen, um die Fassade zu erhalten.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Einbau von Bewegungsmeldern in den Fluren		500 €/a
Dämmung obere Geschoßdecke		2.800 €/a
Innendämmung Fassade		17.000 €/a
Sanierung Beleuchtung		12.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	3.800 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	2.200 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	1.100 €/a

gesehen: 
13.11.2007 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
13.11.2007 Dipl.-Ing. H.J. Pargmann

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

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