
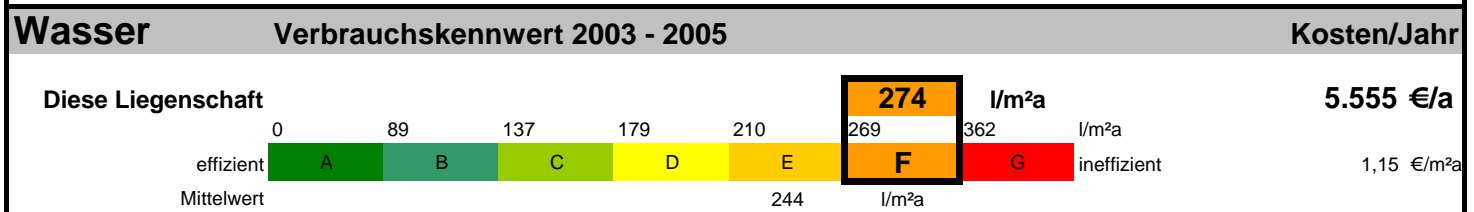
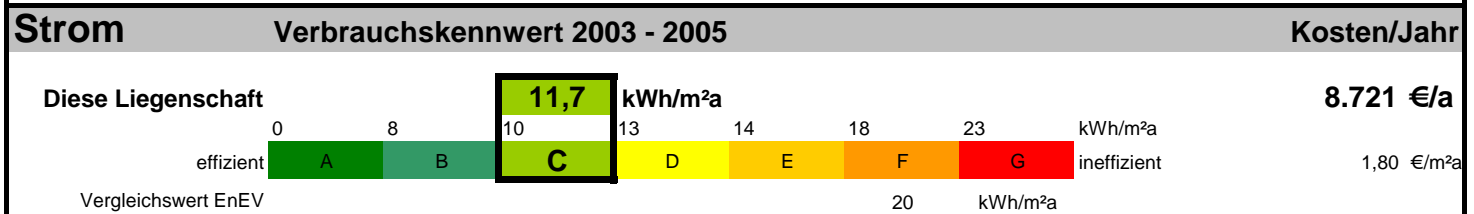
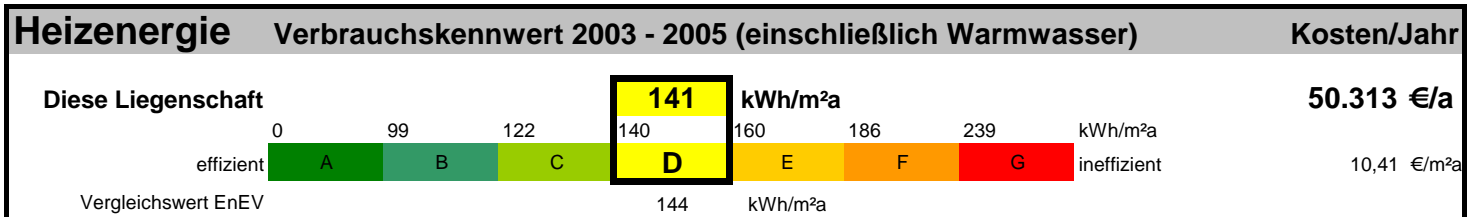


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Heinrich-Kromer-Schule		
Adresse	Niederurseler Landstraße 58-60		
Hauptnutzung	Grundschulen	3.714 m ²	
Sonderzone	Sporthallen	786 m ²	
Sonderzone	Kindertagesstätten	335 m ²	
Nettogrundfläche		4.835 m²	



Summe	64.589 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen
 Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
 Die Schule wurde 2003 saniert (Außenwand, Fenster und Dach).
 Durch eine neue Heizungsanlage könnte der Heizenergieverbrauch nochmals deutlich gesenkt werden.
 Eine Beleuchtungssanierung der Klassen wird aufgrund des ungünstigen Kosten-Nutzen-Verhältnisses nicht empfohlen.
 Eine Sanierung der Sanitärbereiche ist ebenfalls angedacht, was den Wasserverbrauch erheblich senken wird.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Einbau von Bewegungsmeldern in den Fluren		500 €/a
Sanierung der Beleuchtung der Sporthalle (370 m ²)		300 €/a
Sanierung der Sanitärbereiche Sporthalle (60m ²)		1.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	4.200 €/a
Wichtig - Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	600 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	700 €/a

gesehen:

 29.07.2008 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt:

 08.02.2008 Dipl.-Ing. H. Scheutlich / Dipl.-Ing. P. Dorn

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

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