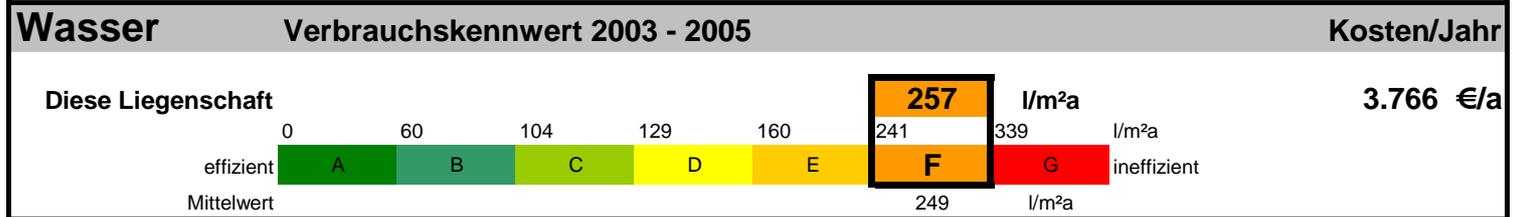
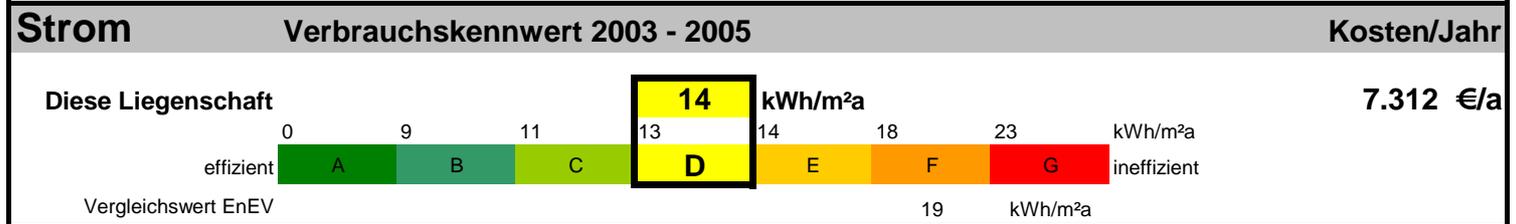
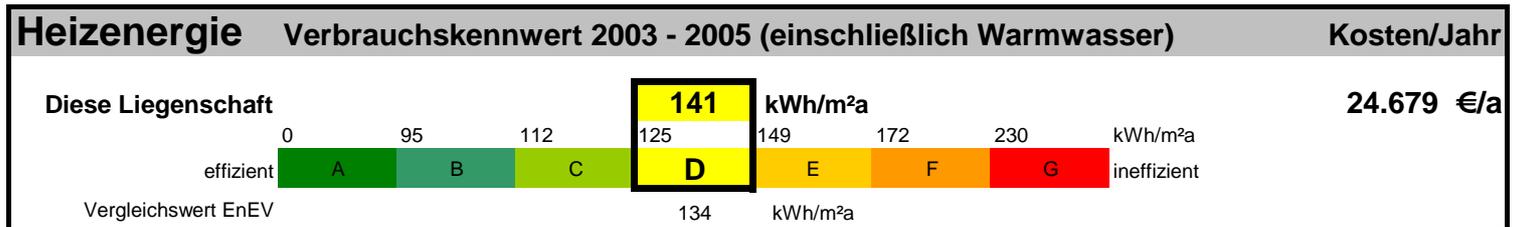


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Holbeinschule		
Adresse	Textorstraße 111		
Hauptnutzung	Realschulen	2.950 m ²	
Sonderzone	Sporthallen	565 m ²	
Nettogrundfläche		3.515 m²	



Summe	35.756 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Zur Beheizung der Schule reicht der neue Gas-Heizkessel aus. Er sollte gegen den alten Kessel hydraulisch verriegelt werden, um den Leistungspreis (ca.2.000 €/a) zu sparen.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Einbau von Bewegungsmeldern in den Fluren		500 €/a
Dämmung der obersten Geschossdecke (664 m ²)		3.000 €/a
Sanierung der Beleuchtung (2.000 m ²)		3.000 €/a
Hydraulische Verriegelung des 2. Heizkessels		2.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	2.100 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	500 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	500 €/a

gesehen: 
03.01.2008 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
27.11.2007 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