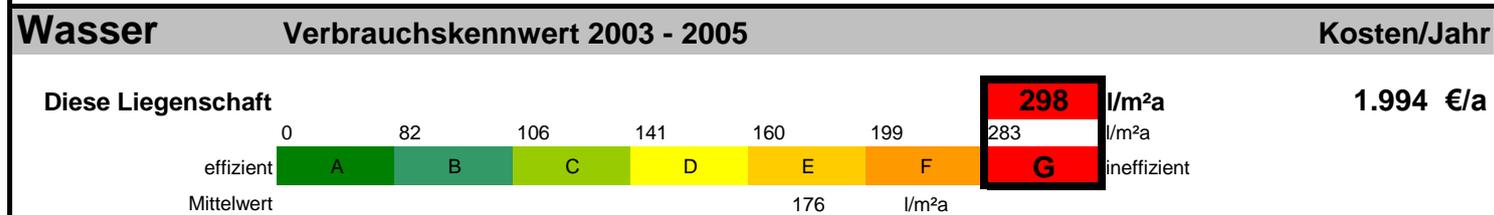
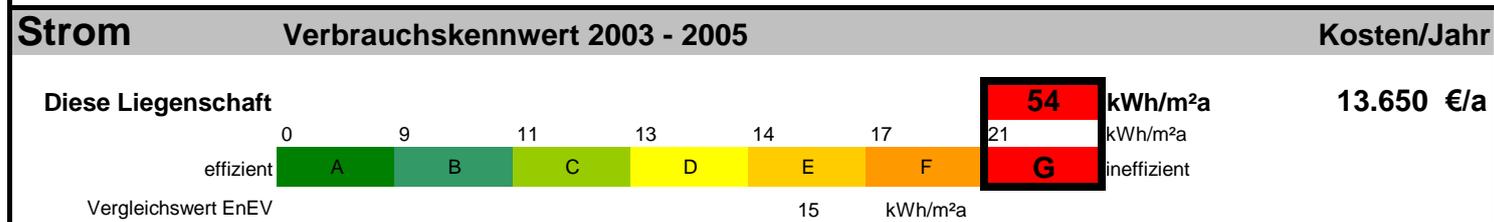
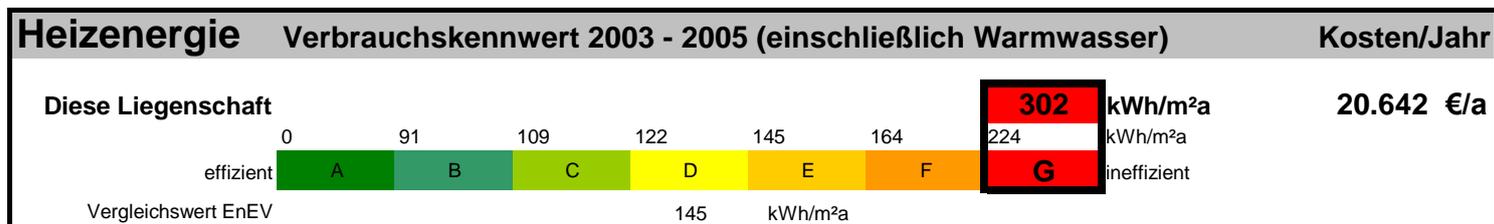


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Julius-Leber-Schule Außenstelle		
Adresse	Seilerstraße 36		
Hauptnutzung	Hauptschulen	1.819 m ²	
Nettogrundfläche		1.819 m ²	



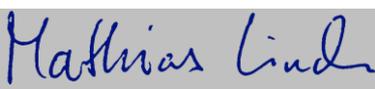
Summe	36.286 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen

Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Der hohe Stromverbrauch ist teilweise zu erklären durch die intensive Nutzung von 25 Heißwasserboilern, 36 elektrischen Jalousieantrieben, 7 Kühl- und Gefrierschränken, 1 Keramikofen, u.a. Die Schule ist vorgesehen für eine Generalsanierung und wird zukünftig der Julius-Leber-Schule angegliedert. Durch die neue Heizung und die Optimierung der Steuerung ist eine wesentliche Heizenergieersparnis zu erwarten. Es wird empfohlen vor Sanierung ein Energiekonzept zu erstellen.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Einbau von Bewegungsmeldern in den Fluren		500 €/a
Dämmung obere Geschoßdecke		3.000 €/a
Sanierung der Beleuchtung		2.500 €/a
Heißwasserboiler außer Betrieb nehmen		3.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	1.700 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	900 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	200 €/a

gesehen: 
06.12.2007 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
19.10.2007 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