
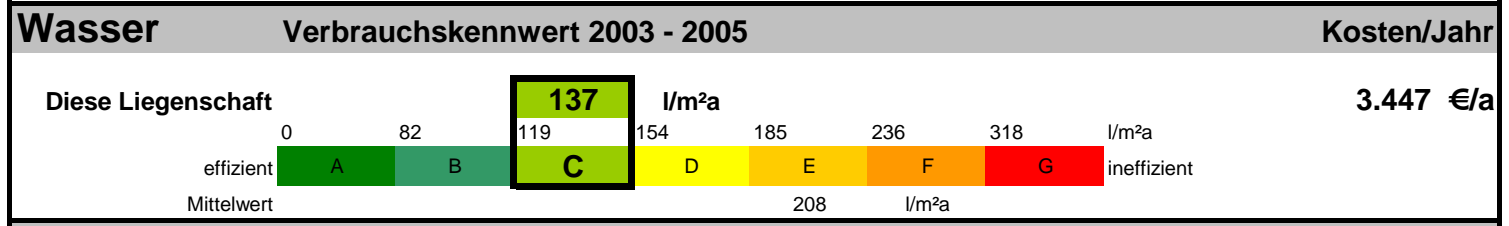
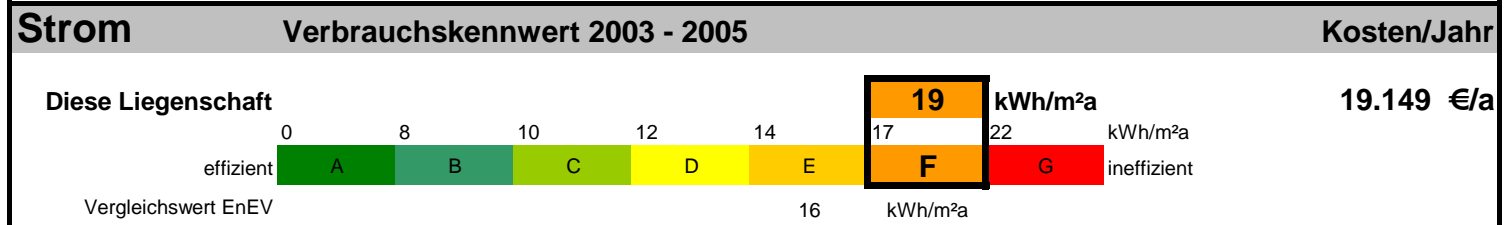
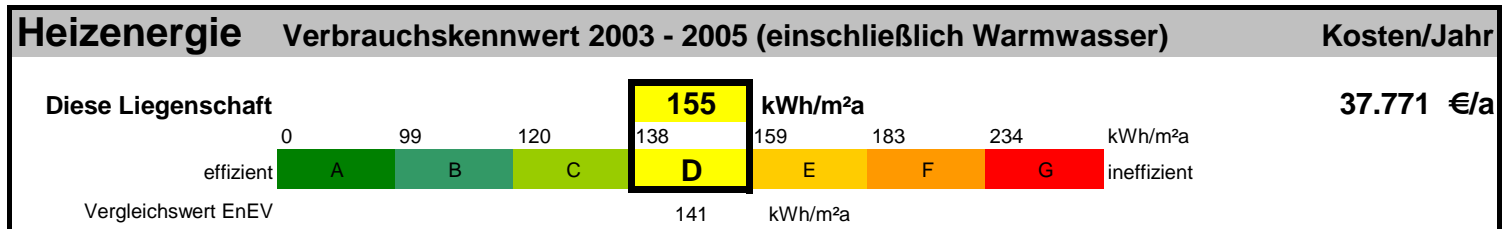


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude	Elsa-Brandström-Schule		
Adresse	Lindenstraße 2		
Hauptnutzung	Grund- und Hauptschulen	5.531 m ²	
Sonderzone	Sporthallen	345 m ²	
Nettogrundfläche		5.876 m²	



Summe	60.367 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Einbau von Bewegungsmeldern in den Fluren		500 €/a
Dämmung der Außenwand Wärmedämmverbundsystem		16.000 €/a
Sanierung Beleuchtung		2.700 €/a
Stilllegung o. Verriegelung des alten Heizkessels und Anpassung der Heizleistung an Bedarf		6.000 €/a
Anpassung des Gaslieferungsvertrages an die Anschlussleistung		5.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	3.100 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.300 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	400 €/a

gesehen: 
13.11.2007 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
06.09.2007 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