
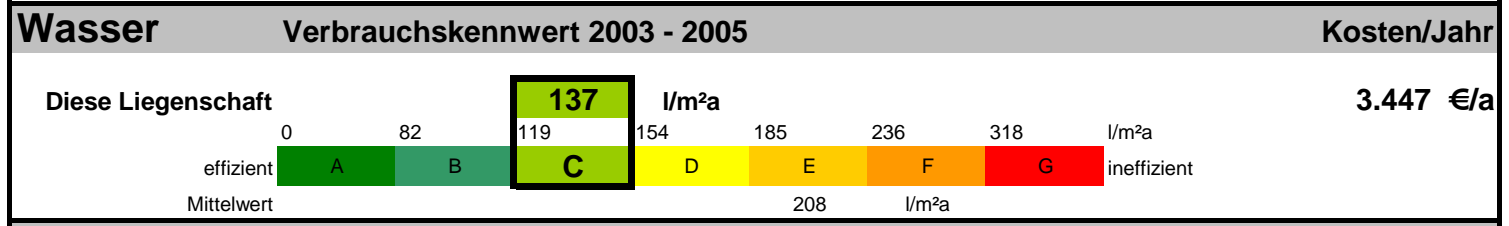
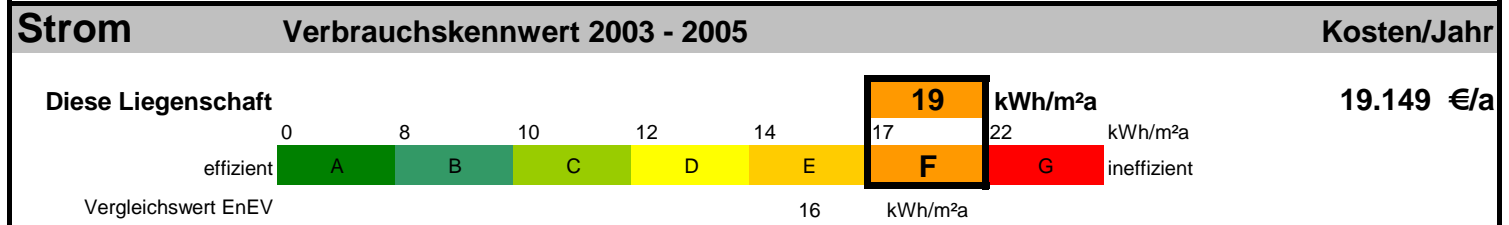
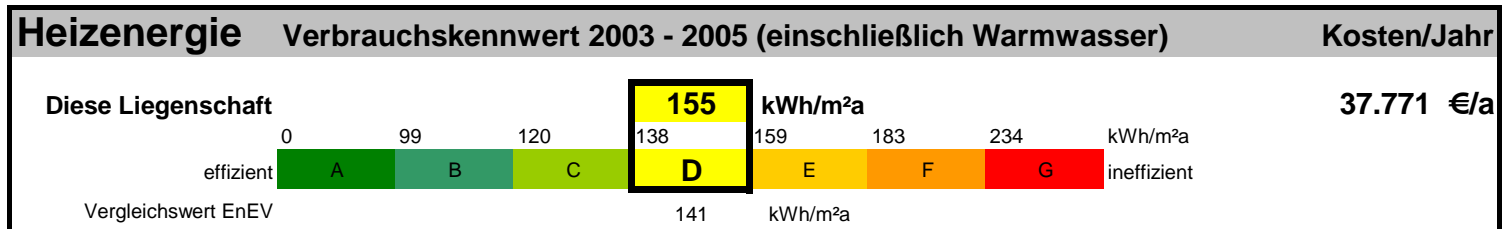


# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

<b>Gebäude</b>	<b>Elsa-Brandström-Schule</b>		
Adresse	<b>Lindenstraße 2</b>		
Hauptnutzung	Grund- und Hauptschulen	5.531 m <sup>2</sup>	
Sonderzone	Sporthallen	345 m <sup>2</sup>	
Nettogrundfläche		<b>5.876 m<sup>2</sup></b>	



<b>Summe</b>	<b>60.367 €/a</b>
--------------	-------------------

**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](http://www.stadt-frankfurt.de/energiemanagement)

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:  
[energiemanagement@stadt-frankfurt.de](mailto:energiemanagement@stadt-frankfurt.de)