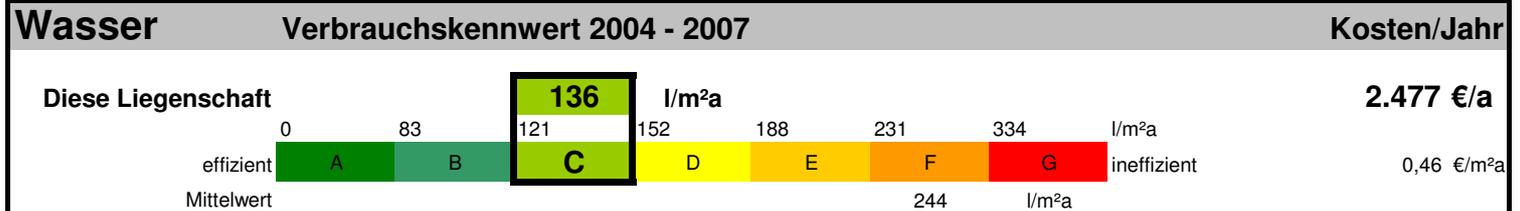
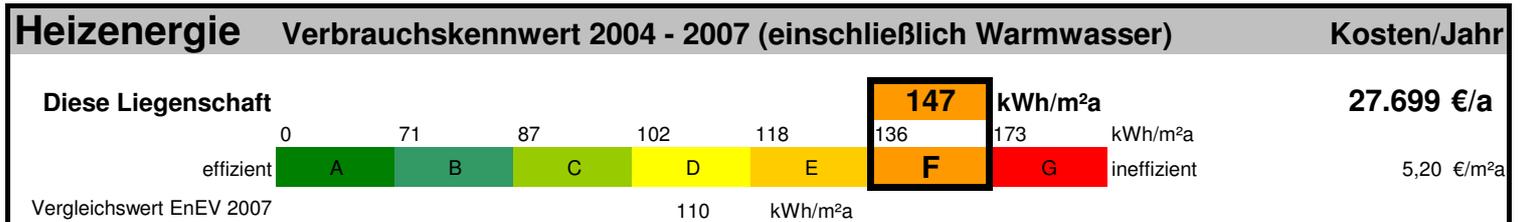


# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

gültig bis: 25.09.2019

<b>Gebäude</b>	<b>Deutsches Institut für pädagog. Forschung</b>		
Adresse	<b>Schloßstraße 29</b>		
Hauptnutzung	Verwaltungsgeb. m. norm. techn. Ausst.	5.331 m <sup>2</sup>	
Nettogrundfläche		5.331 m <sup>2</sup>	



<b>Summe</b>	<b>48.395 €/a</b>
--------------	-------------------

**Erläuterungen**  
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Das Gebäude wird seit 2001 renoviert. Dach, Beleuchtung, Sanitärausrüstung und Brennwertheizungsanlage wurden seither erneuert. Der relativ hohe Heizenergieverbrauch wird u. a. zurückgeführt auf ungedämmte Außenwände, die hier auf Grund der gestalteten Außenwände als Innenwanddämmung ausgeführt werden müßte. Ein energiebewußtes Nutzerverhalten würde zu weiteren Einsparungen führen.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Innendämmung der Außenwand (ohne Heizkörperabbau und Neubefüllung der Heizungsanlage)	100.000 €	15.000 €/a
12 cm Mineraldämmplatte, WLG 045		

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	2.300 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.200 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	300 €/a

gesehen:   
15.10.2009 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt:   
25.09.2009 Dipl.-Ing. Heidrun Scheutlich

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)