
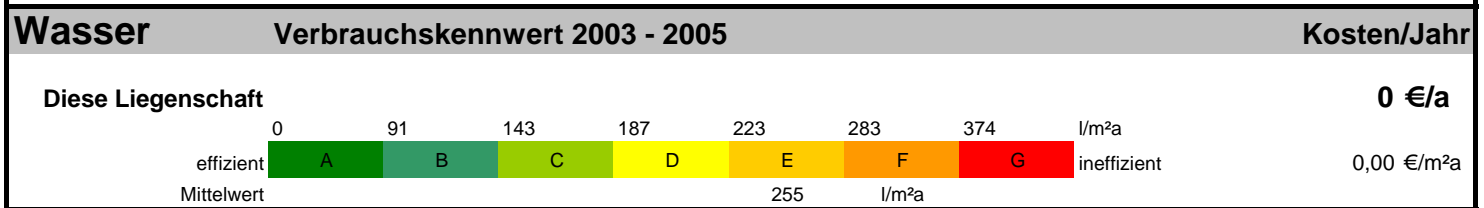
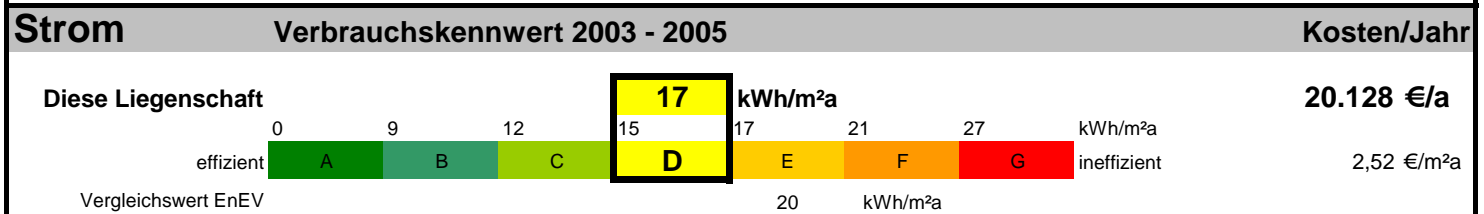
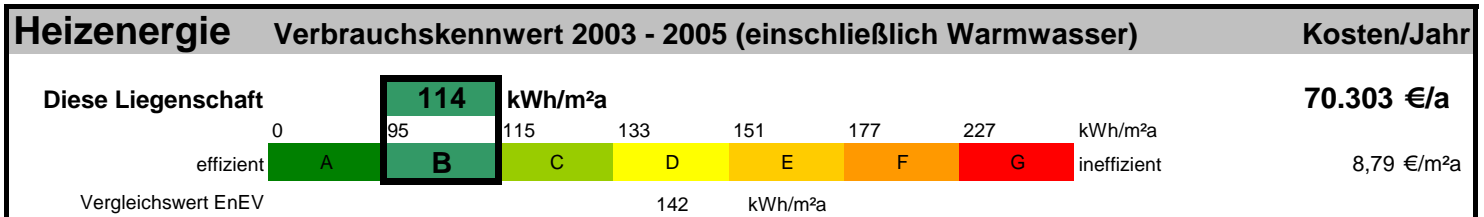


# ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

<b>Gebäude</b>	<b>Astrid-Lindgren-Schule und KT 92</b>		
Adresse	<b>Platenstraße 75</b>		
Hauptnutzung	Grund-, Haupt- und Realschulen	4.274 m <sup>2</sup>	
Sonderzone	Berufliche Schulen	2.354 m <sup>2</sup>	
Sonderzone	Kindertagesstätten	712 m <sup>2</sup>	
Sonderzone	Sporthallen	662 m <sup>2</sup>	
Nettogrundfläche	<b>8.002 m<sup>2</sup></b>		



**Summe** **90.431 €/a**

**Erläuterungen**  
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.  
Wasserverbrauchswerte liegen nicht vor.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Einbau von Bewegungsmeldern in den Fluren		500 €/a
Entsorgung der überdimensionierten Warmwasserspeicher. Installation einer dezentralen Warmwasserversorgung für die Turnhalle.		2.000 €/a
Dämmung des Flachdaches		27.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	5.900 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	1.300 €/a

gesehen:   
03.01.2008 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt:   
02.01.2008 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)