
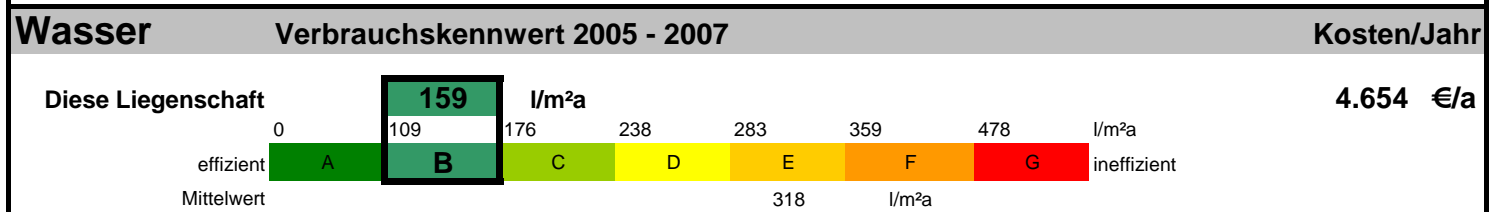
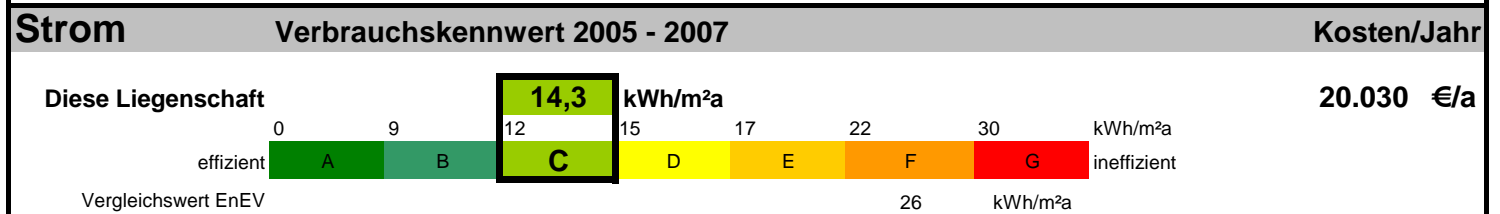
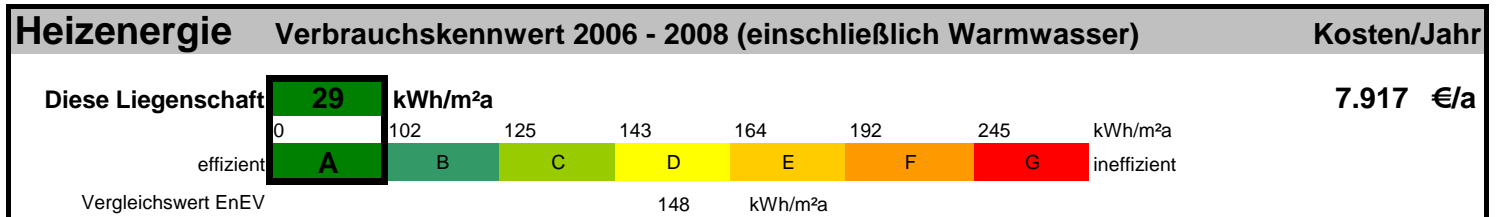


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energiesparverordnung (EnEV)

Gebäude Adresse Hauptnutzung Sonderzone Sonderzone Sonderzone Nettogrundfläche	Grundschule Riedberg und KT		
	Zur Kalbacher Höhe 15		
	Grundschulen	4.460 m ²	
	Kindertagesstätten	1.340 m ²	
	Verpflegungseinrichtungen	300 m ²	
	Sporthallen	1.570 m ²	
	7.670 m²		



Summe	32.601 €/a
--------------	-------------------

Erläuterungen
 Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten.
 Die Schule ist in Passivhausbauweise errichtet. Der Heizwärmebedarf liegt bei ca. 15 kWh/m²a. Durch die Verluste der Heizungsanlage und den Warmwasserverbrauch ergibt sich ein Endenergieverbrauch (Holzpellets) von 29 kWh/m²a.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Regentonnen mit Solarpumpe zur Schulgartenbewässerung		300 €/a
Turnhallenlicht auf GLT aufschalten (zentrale Abschaltung)		250 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung

gesehen: 
 12.03.2009 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
 07.11.2007 Dipl.-Ing. H. Scheutlich/Dipl.-Ing. H. J. Pargmann

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.stadt-frankfurt.de/energiemanagement

Ihre Ideen zur Energieeinsparung bitte an:
energiemanagement@stadt-frankfurt.de