
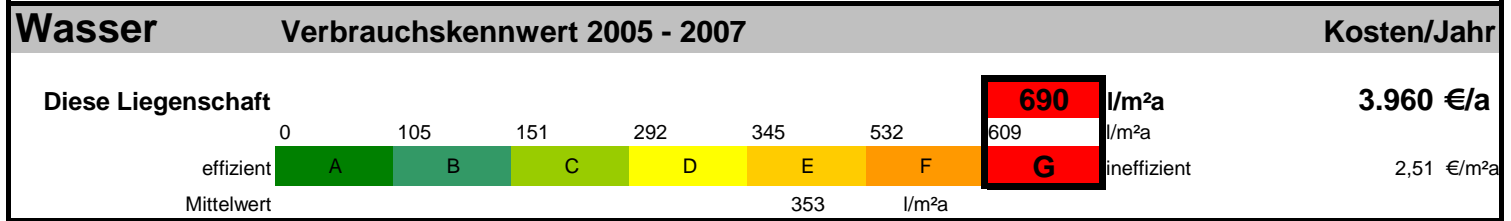
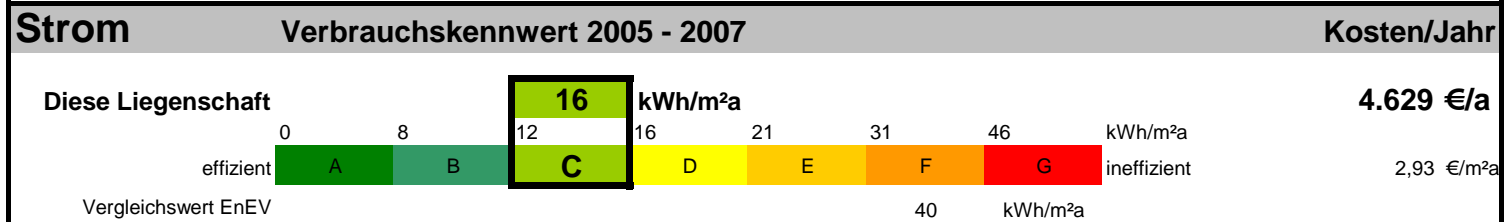
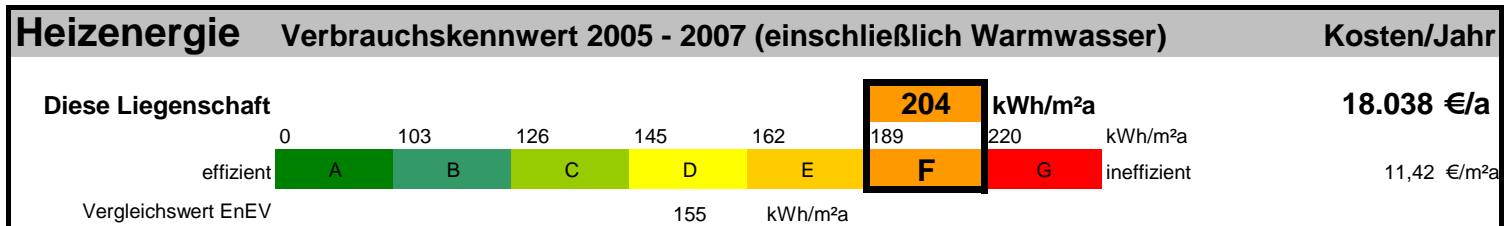


ENERGIEAUSWEIS für Nichtwohngebäude

gemäß den §§ 16 ff. Energieeinsparverordnung (EnEV)

Gebäude	Freiwillige Feuerwehr Enkheim		
Adresse	Florianweg 11-13		
Hauptnutzung	Feuerwehren	1.579 m ²	
Nettogrundfläche		1.579 m ²	



Summe **26.628 €/a**

Erläuterungen
Die Verbrauchswerte werden beeinflusst durch den baulichen Zustand, die Betriebsführung und das Nutzerverhalten. Die 3 Gebäudeabschnitte der FF Enkheim wurden 2008 saniert. Beleuchtung, Sanitärausstattung und Heizung entsprechen neuestem technischen Standard, die Flachdächer der Fahrzeughallen wurden gedämmt und die Rolltore erneuert. Sanierungsbedürftig sind Fenster und Außenwand im Mittelbau, sowie die Fahrzeughalle im Hof (Ersatz durch Neubau empfohlen). Im Jahr 2009 wird die neue Staffelwache als Anbau in Betrieb genommen. Reale Vergleichswerte ergeben sich 3 Jahre nach Inbetriebnahme.

Empfehlungen zur kostengünstigen Modernisierung	Kosten	Einsparung
Austausch der Fenster im Mittelbau		4.000 €/a
Dämmung der Außenwand Mittelbau		3.500 €/a
Kontrolle der Wasserleitung im Hof, Leckagesuche		2.000 €/a

Empfehlungen zu Nutzung und Betrieb	Einsparung
Lüftung nur kurz und stoßweise	1.500 €/a
Abschalten der Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht	300 €/a
Konsequente Nutzung der Sparfunktion an Toilettenspülungen	500 €/a

gesehen: 
12.03.2009 Dipl.-Ing. Mathias Linder

aufgestellt: 
24.02.2009 Dipl.-Ing. Heidrun Scheutlich

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

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