



Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Umweltschutz,
Postfach 10 60 34, 70049 Stuttgart

Gaisburgstraße 4
70182 Stuttgart

Muster Schule

Ansprechpartner/in Frau Langer
GZ 36-5.14/Lg
Durchwahl 0711 216-88670
Telefax 0711 216-9588670
EDV Auswertung_Master2012_HD.doc
Email: sandra.langer@stuttgart.de

09. Juli 2013

Auswertung LESS – Projekt 2012/2013

Sehr geehrte Frau XX,
sehr geehrter Herr YY,

im Rahmen des LESS-Projekts übersenden wir Ihnen anbei die Verbrauchsauswertung Ihrer Schule für 2012. Die relevanten Daten sind nachfolgend tabelliert:

		Heizung	Strom	Wasser
Basiswert	kWh/a / m ³ /a	472.802	64.788	713
Verbrauch	kWh/a / m ³ /a	452.926	53.285	749
Differenz	kWh/a / m ³ /a	19.876	11.503	- 35
Kosten	€/a	34.943	12.346	3.150
Preis	€/kWh €/m ³	0,077	0,232	4,21
Einsparung	€/a	1.533	2.665	- 149

In der Gesamtbilanz des Energie- und Wasserverbrauchs konnten in ihrer Schule gegenüber dem Basiswert Energiekosten in Höhe von 4.049 € eingespart werden, dies entspricht einer Einsparung von 8 %. Daraus resultiert eine Gewinnausschüttung für Ihre Schule von 750 €. Für Ihre Aktivitäten im vergangenen Schuljahr (160 von 200 Punkte) erhalten Sie einen Bonus in Höhe von 280 €. Dieses Geld (1.030 €) wird dem Konto der Schule gutgeschrieben. Bitte veranlassen Sie die Weiterleitung des Geldes an das LESS-Team. Gegenüber dem CO₂-Ausstoß des Basisverbrauchs konnten insgesamt 12,5 Tonnen CO₂ eingespart werden.

Im Anhang finden Sie eine ausführliche Auswertung der Verbrauchskennwerte mit einer gegebenenfalls vorgenommenen Bereinigung der Basiswerte aufgrund baulicher oder betrieblicher Änderungen, die nicht auf das Nutzerverhalten zurückzuführen sind.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Görres

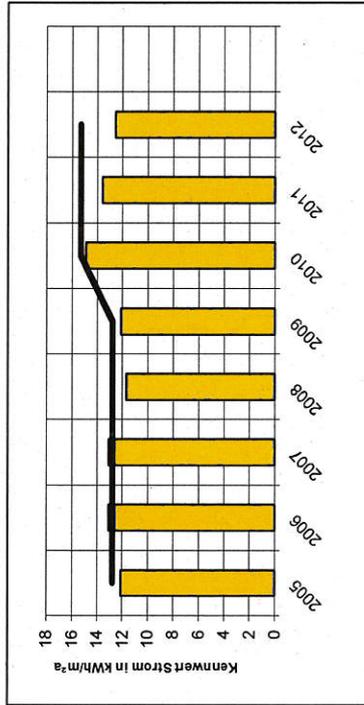
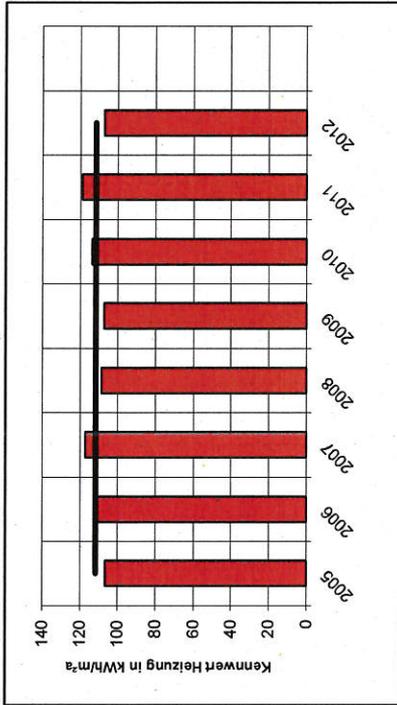


Musterschule

Kennwertübersicht 2005 - 2013

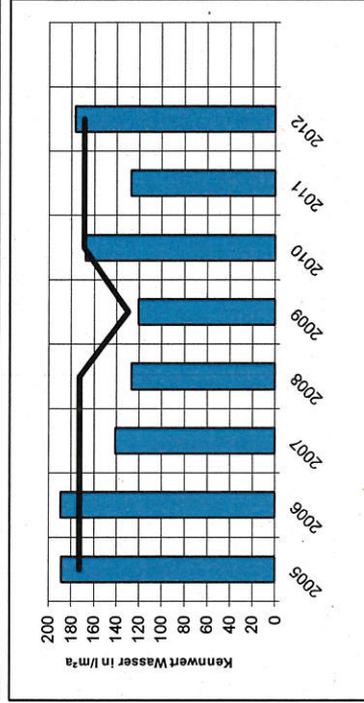
Straße: **Muster Straße**
Amt: **Schulverwaltungsamt [40]**

Fläche: **4.229 m²**



Jahr	Kennwert Heizung [kWh/m²]	VJ ¹ [%]	Kennwert Strom [kWh/m²]	VJ ¹ [%]	Kennwert Wasser [l/m²]	VJ ¹ [%]
2005	106,4	5,3	12,1	8,3	188,6	0,5
2006	112,0	4,5	13,1	0,0	189,5	-25,6
2007	117,0	-7,4	11,7	-10,7	141,0	-9,9
2008	108,4	-1,2	12,1	3,4	127,0	-5,2
2009	107,1	6,3	14,9	23,1	167,6	-24,0
2010	113,8	-10,0	12,6	-7,4	127,3	39,1
2011	119,0				177,1	
2012	107,1					
Basiswert 2005-2007	111,8		12,8		173,0	
Basiswert bereinigt	111,8		15,3		168,7	
And. in % ²	-4,2		-17,8		5,0	

¹ Prozentuale Veränderung im Vergleich zum Vorjahr
² Veränderung zum bereinigten Basisjahr



Bereinigung der Basiswerte

Jahr	Heizung kWh/m²	Begründung	Strom kWh/m²	Begründung	Wasser l/m²	Begründung
2009	0,0	0%	0,0	0%	-43,3	-25%
2010			2,6	20% Neue Mensa	50,6	30%
2011						
2012						
2013						