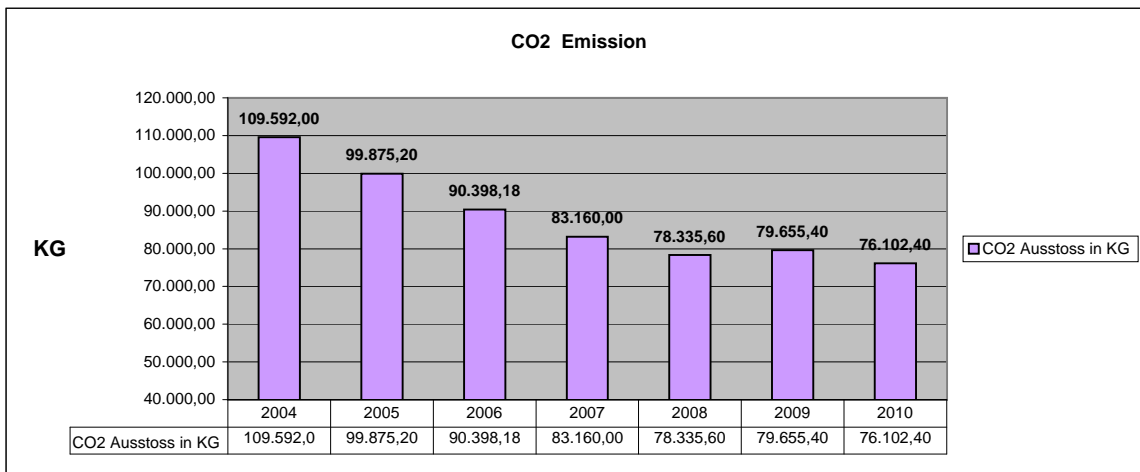
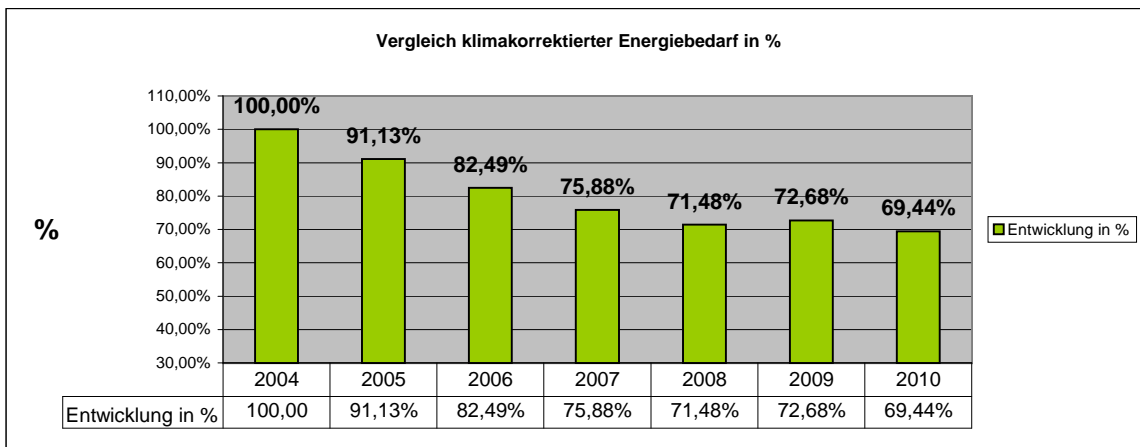
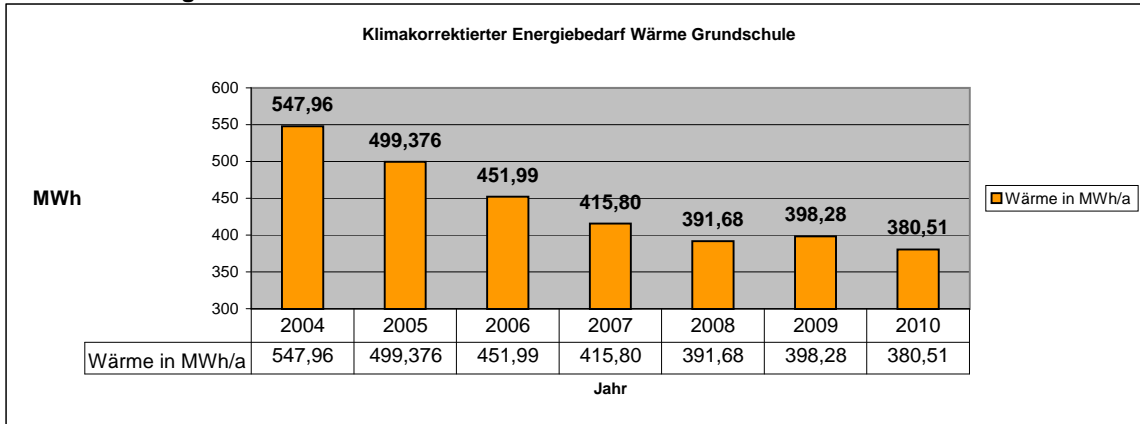


622-2/ 3.1 Energiebillanz "Wärme Grundschule" 2004-2010 nach Klimakorrektur



Berechnung

Summe Wärme in MWh/a	576,80	542,80	465,97	396,00	387,80	402,30	432,40
Witterungskorrektur	0,95	0,92	0,97	1,05	1,01	0,99	0,88
Summe	547,96	499,376	451,99	415,80	391,68	398,28	380,51
Wärme in MWh/a	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Entwicklung in %	100,00%	91,13%	82,49%	75,88%	71,48%	72,68%	69,44%
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
CO2 Ausstoss in KG	109.592,00	99.875,20	90.398,18	83.160,00	78.335,60	79.655,40	76.102,40

30,56%	Minderverbrauch 2010 im Bezug auf 2004	167.448,00 kWh
---------------	--	-----------------------

dies ergibt eine Reduzierung der CO2 Emission von **33.489,60** kg

Zusammenstellung der Einsparungen seit Einführung des Energiemanagement

Summe Minderverbrauch Wärmeenergie/ CO2 seit Einführung des Energiemanagement 2005

Wärmeenergieeinsparung MWh **750,126**
 Reduzierung CO2 in KG **150025,22**

damit könnte die Schule **1,97** Jahre
 umsonst beheizt werden