








Stadt Wernigerode

Ergebnisse durch energiesparende Betriebsführung von Heizungsanlagen

eingesparte Energiekosten: 132.994 €

Reduzierung um: 511 t CO₂

Basis: jährlicher Durchschnittsverbrauch der Jahre 2001 bis 2003 = 100 %										
Einsparung in % gegenüber Basiswert – eingesparte Energiekosten – CO ₂ -Reduzierung										
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2004-2010	
Rathaus, Wernigerode 	5 % ± 924 € 7 t CO ₂	7 % ± 2.014 € 10 t CO ₂	3 % ± 934 € 4 t CO ₂			12 % ± 4.344 € 14 t CO ₂	16 % ± 3.779 € 18 t CO ₂			11.995 €
Feuerwehr, Wernigerode 		1 % ± 98 € 0 t CO ₂				-11 % ± -1.761 € -7 t CO ₂	8 % ± 1.221 € 5 t CO ₂			-442 €
Grundschule Stadtfeld 	16 % ± 4.575 € 22 t CO ₂	31 % ± 8.881 € 43 t CO ₂	19 % ± 6.969 € 26 t CO ₂			14 % ± 3.757 € 14 t CO ₂	23 % ± 6.795 € 24 t CO ₂			30.977 €
Sporthalle Stadtfeld 	21 % ± 2.350 € 11 t CO ₂	18 % ± 2.032 € 10 t CO ₂	10 % ± 1.432 € 5 t CO ₂			10 % ± 1.466 € 6 t CO ₂	12 % ± 1.839 € 7 t CO ₂			9.119 €
Grundschule „A.-Diesterweg“ 				22 % ± 4.718 € 21 t CO ₂	21 % ± 5.466 € 20 t CO ₂	5 % ± 1.797 € 6 t CO ₂	10 % ± 2.471 € 11 t CO ₂			14.452 €
KITA „Pustelblume“ 			0 % ± 0 € 0 t CO ₂	3 % ± 305 € 1 t CO ₂	-4 % ± -341 € -1 t CO ₂	1 % ± 102 € 0 t CO ₂	12 % ± 1.133 € 4 t CO ₂			1.199 €
KITA „Harzblick“ 			14 % ± 2.372 € 9 t CO ₂	19 % ± 3.382 € 12 t CO ₂	31 % ± 5.358 € 20 t CO ₂	41 % ± 7.963 € 30 t CO ₂	34 % ± 7.001 € 25 t CO ₂			26.076 €

positiver Wert ± Einsparung gegenüber dem Startwert
negativer Wert ± Mehrverbrauch gegenüber dem Startwert
ohne Wert - die Abrechnung für das entsprechende Jahr liegt noch nicht vor

Basis: jährlicher Durchschnittsverbrauch der Jahre 2004 bis 2005 = 100 %										
Einsparung in % gegenüber Basiswert – eingesparte Energiekosten – CO ₂ -Reduzierung										
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2004-2010	
Verwaltungsgebäude, Goethestraße 			5 % ± 357 € 1 t CO ₂	38 % ± 3.114 € 12 t CO ₂	4 % ± 357 € 1 t CO ₂	-8 % ± -396 € -1 t CO ₂				3.432 €
Verwaltungsgebäude, Nikolaiplatz 				26 % ± 2.195 € 8 t CO ₂	0 % ± 32 € 0 t CO ₂	0 % ± 38 € 0 t CO ₂	-5 % ± -353 € -2 t CO ₂			1.912 €
KITA „Regenbogen“ 						6 % ± 956 € 3 t CO ₂	20 % ± 3.110 € 12 t CO ₂			4.066 €
Jugendhaus „Center“ 						42 % ± 5.382 € 20 t CO ₂	60 % ± 7.832 € 29 t CO ₂			13.214 €
Grundschule und KITA in Silstedt 						3 % ± 289 € 1 t CO ₂	17 % ± 1.536 € 7 t CO ₂			1.825 €
Grundschule „A.-H.-Francke“ 						-4 % ± -1.196 € -1 t CO ₂	13 % ± 4.541 € 2 t CO ₂			3.345 €
Grund- und Sekundarschule „Harzblick“ 						22 % ± 5.256 € 19 t CO ₂	30 % ± 6.568 € 23 t CO ₂			11.824 €
Summen: Euro	7.849	13.025	12.064	13.714	10.872	27.997	47.473		132.994*	
t CO₂	40	63	45	54	40	104	165		511*	

* Summe über 7 Jahre