

Einsparungsergebnisse 2012







Auch im Jahre 2012 wurde im Projekt „energie gewinnt“ wieder erfolgreich Energie gespart und das Klima geschont. Obwohl der Winter besonders kalt war, haben die Wuppertaler Schülerinnen und Schüler im Projekt nicht den Mut verloren und ganze 138.000 € eingespart. Alle Schulen erhalten von Ihrem eingesparten Betrag die Hälfte zur freien Verfügung. Ihr Engagement, Energie an Ihrer Schule zu sparen, hat sich also gelohnt. Von ca. 4.700.000 kg/a CO₂ haben die Teilnehmer ca. **300.000 kg/a CO₂ (7 %)** eingespart. Die möglichen Einsparpotenziale durch Verhaltensänderung liegen zwischen 5 -15% nach Energieagentur NRW. Insgesamt wurden im Bereich Heizenergie ca. 7 %, Strom ca. 10 % und beim Wasser sogar ca. 16 % eingespart.



Einsparung 2012

Vergleichen wir unsere Einsparung mit einem durchschnittlichen 4 Personen Haushalt



	Heizenergieverbrauch 14.000 kWh/a	→		CO ₂ -Emission	3.416 kg/a
	Stromverbrauch 4.000 kWh/a	→		CO ₂ -Emission	2.532 kg/a
	Wasserverbrauch 189,8 m ³ /a			Mehrverbrauch	

Gesamteinsparung Wärme

Referenzverbrauch	12.932.790 kWh/a
Heizenergieverbrauch 2012	12.072.860 kWh/a
Einsparung	859.930 kWh/a
Einsparung CO ₂	150.123 kg/a

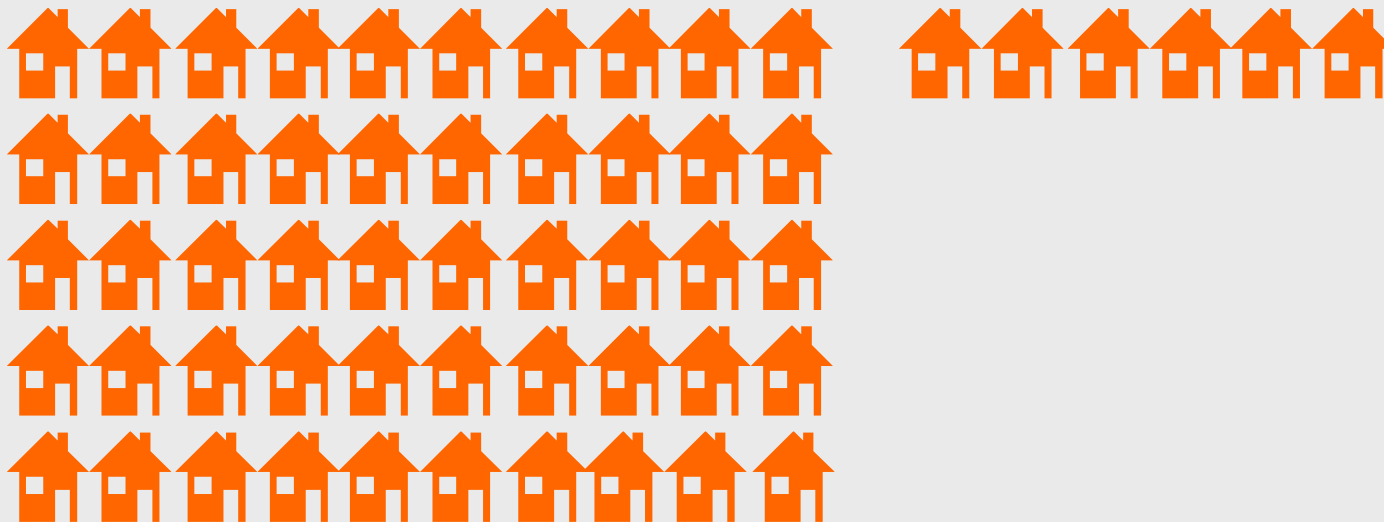
das entspricht einer Einsparung von 62 Vier-Personen Haushalten



Gesamteinsparung Strom

Referenzverbrauch	2.213.604 kWh/a
Stromverbrauch 2012	1.990.753 kWh/a
Einsparung	222.851 kWh/a
Einsparung CO2	141.065 kg/a

das entspricht einer Einsparung von 56 Vier-Personen Haushalten

































Gesamteinsparung Wasser

Referenzverbrauch	29.282 m ³ /a
Wasserverbrauch 2012	24.560 m ³ /a
Einsparung	4.722 m ³ /a

das entspricht einer Einsparung von 25 Vier-Personen Haushalten





























Heizenergieeinsparung an Grundschulen

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Am Hofe 1	Gemeinschaftsgrundschule Hütterbusch	
Birkenhöhe 60/62	Gemeinschaftsgrundschule Birkenhöhe	
Echoer Str. 46	Grundschule Echoer Straße	
Friedhofstr. 11	Gemeinschaftsgrundschule Friedhofstraße	    
Haselrain 38	Gemeinschaftsgrundschule Haselrain	 
Hombüchel 80	Katholische Grundschule Hombüchel	 
Kratzkopfstr. 23	Gemeinschaftsgrundschule Kratzkopfstraße	
Liegnitzer Str. 62/64	Gemeinschaftsgrundschule Liegnitzer Straße	    
Mercklinghausstr. 11	Gemeinschaftsgrundschule Mercklinghausstraße	
Oberdörnen 108	KiTA Oberdörnen	
Reichsgrafenstr. 26	Angelo-Roncalli-Schule	    
Siegelberg 40/42	Offene Ganztags Grundschule Beyenburg	  
Wichlinghauser Str. 29	kath. Grundschule Wichlinghauser Straße	
Windthorststr. 7	Katholische Grundschule Windthorststraße	
Wittenerstr 144	Grundschule Hottenstein	  
Yorckstr. 28	Gemeinschaftsgrundschule Yorckstraße	
Zur Schafbrücke 30	St.-Antonius-Schule	



Stromeinsparung an Grundschulen

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Am Hofe 1	Gemeinschaftsgrundschule Hütterbusch	
Birkenhöhe 60/62	Gemeinschaftsgrundschule Birkenhöhe	 
Echoer Str. 46	Grundschule Echoer Straße	
Friedhofstr. 11	Gemeinschaftsgrundschule Friedhofstraße	
Haselrain 38	Gemeinschaftsgrundschule Haselrain	
Hombüchel 80	Katholische Grundschule Hombüchel	
Kratzkopfstr. 23	Gemeinschaftsgrundschule Kratzkopfstraße	
Liegnitzer Str. 62/64	Gemeinschaftsgrundschule Liegnitzer Straße	   
Mercklinghausstr. 11	Gemeinschaftsgrundschule Mercklinghausstraße	
Oberdörnen 108	KiTA Oberdörnen	
Reichsgrafenstr. 26	Angelo-Roncalli-Schule	
Siegelberg 40/42	Offene Ganztags Grundschule Beyenburg	
Wichlinghauser Str. 29	kath. Grundschule Wichlinghauser Straße	
Windthorststr. 7	Katholische Grundschule Windthorststraße	
Wittenerstr 144	Grundschule Hottenstein	
Yorckstr. 28	Gemeinschaftsgrundschule Yorckstraße	
Zur Schafbrücke 30	St.-Antonius-Schule	 



Wassereinsparung an Grundschulen

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Am Hofe 1	Gemeinschaftsgrundschule Hütterbusch	
Birkenhöhe 60/62	Gemeinschaftsgrundschule Birkenhöhe	  
Echoer Str. 46	Grundschule Echoer Straße	
Friedhofstr. 11	Gemeinschaftsgrundschule Friedhofstraße	
Haselrain 38	Gemeinschaftsgrundschule Haselrain	
Hombüchel 80	Katholische Grundschule Hombüchel	
Kratzkopfstr. 23	Gemeinschaftsgrundschule Kratzkopfstraße	
Liegnitzer Str. 62/64	Gemeinschaftsgrundschule Liegnitzer Straße	       
Mercklinghausstr. 11	Gemeinschaftsgrundschule Mercklinghausstraße	
Oberdörnen 108	KiTA Oberdörnen	
Reichsgrafenstr. 26	Angelo-Roncalli-Schule	
Siegelberg 40/42	Offene Ganztags Grundschule Beyenburg	
Wichlinghauser Str. 29	kath. Grundschule Wichlinghauser Straße	
Windthorststr. 7	Katholische Grundschule Windthorststraße	
Wittenerstr 144	Grundschule Hottenstein	
Yorckstr. 28	Gemeinschaftsgrundschule Yorckstraße	
Zur Schafbrücke 30	St.-Antonius-Schule	


Heizenergieeinsparung an Förderschulen

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Kreuzstr. 85	Johannes-Rau-Schule	
Melanchthonstr. 25	Schule am Nordpark	

Stromeinsparung an Förderschulen

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Kreuzstr. 85	Johannes-Rau-Schule	
Melanchthonstr. 25	Schule am Nordpark	







Wassereinsparung an Förderschulen

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Kreuzstr. 85	Johannes-Rau-Schule	
Melanchthonstr. 25	Schule am Nordpark	

Heizenergieeinsparung an weiterführenden Schulen

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Blücherstr. 19	Realschule Vohwinkel	
Heinrich-Böll-Str. 240/250	Gesamtschule Langerfeld	
Johannisberg 20	Wilhelm-Dörpfeld-Gymnasium	
Röttgen 110	Hauptschule Uellendahl	
Sedanstr. 14	Städtisches Gymnasium Sedanstraße	
Unterdörnen 1	Gesamtschule Barmen	

Stromeinsparung an weiterführenden Schulen

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Blücherstr. 19	Realschule Vohwinkel	
Heinrich-Böll-Str. 240/250	Gesamtschule Langerfeld	
Johannisberg 20	Wilhelm-Dörpfeld-Gymnasium	
Röttgen 110	Hauptschule Uellendahl	
Sedanstr. 14	Städtisches Gymnasium Sedanstraße	
Unterdörnen 1	Gesamtschule Barmen	

Wassereinsparung an weiterführenden Schulen

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Blücherstr. 19	Realschule Vohwinkel	
Heinrich-Böll-Str. 240/250	Gesamtschule Langerfeld	 
Johannisberg 20	Wilhelm-Dörpfeld-Gymnasium	
Röttgen 110	Hauptschule Uellendahl	 
Sedanstr. 14	Städtisches Gymnasium Sedanstraße	 
Unterdörnen 1	Gesamtschule Barmen	  

Heizenergieeinsparung an Berufskollegs

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Bachstr. 15/21	Berufskolleg Werther Brücke	
Bundesallee 222	Berufskolleg Elberfeld	
Pfalzgrafenstr. 14/32	Bergisches Kolleg	

Stromeinsparung an Berufskollegs

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Bachstr. 15/21	Berufskolleg Werther Brücke	
Bundesallee 222	Berufskolleg Elberfeld	
Pfalzgrafenstr. 14/32	Bergisches Kolleg	

Wassereinsparung an Berufskollegs

Straße	Schule	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Bachstr. 15/21	Berufskolleg Werther Brücke	
Bundesallee 222	Berufskolleg Elberfeld	
Pfalzgrafenstr. 14/32	Bergisches Kolleg	