

Einsparungsergebnisse 2014







Auch im Jahre 2014 wurde im Projekt „energie gewinnt“ wieder erfolgreich Energie gespart und das Klima geschont. Es wurde eine Rekordsumme von **198.155,64 €** 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. 5.320.000 kg/a CO₂ haben die Teilnehmer ca. **4.780.000 kg/a CO₂ (10 %)** eingespart. Die möglichen Einsparpotenziale durch Verhaltensänderung liegen zwischen 5 -15% nach Energieagentur NRW. Insgesamt wurden im Bereich Heizenergie ca. 10 %, Strom ca. 11 % und beim Wasser sogar ca. 23 % eingespart.



Einsparung 2014

Vergleichen wir unsere Einsparung mit einem durchschnittlichen 4 Personen Haushalt

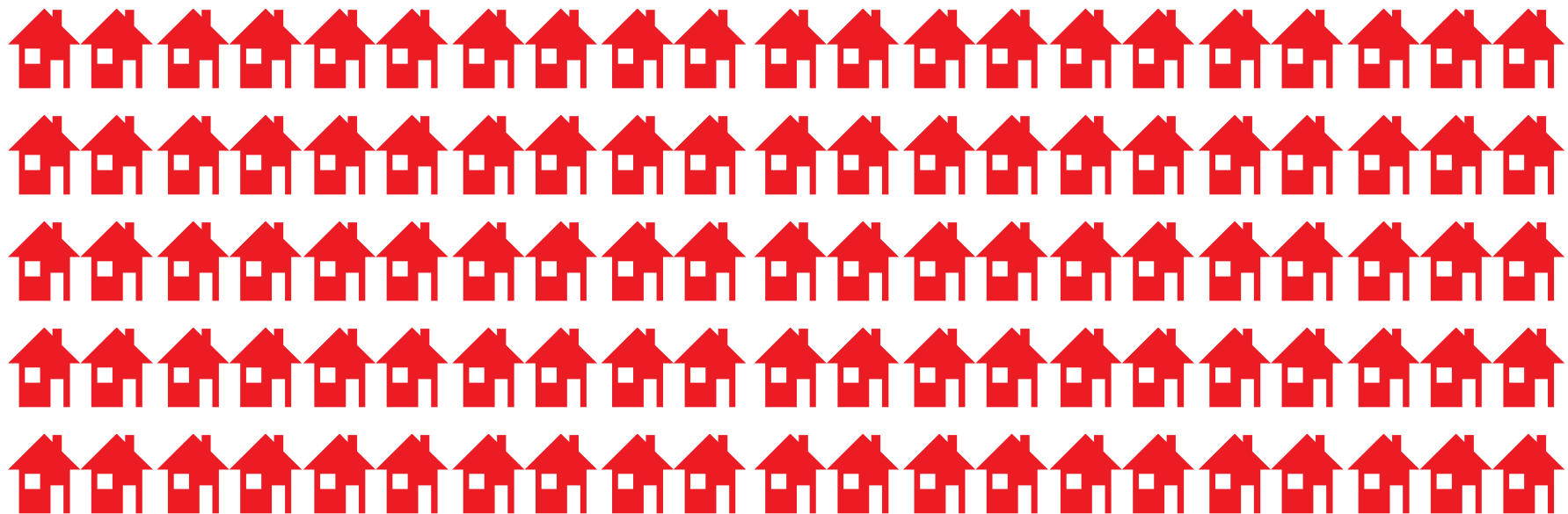


	Heizenergieverbrauch 14.000 kWh/a	→		CO ₂ -Emission	3.416 kg/a
	Stromverbrauch 4.000 kWh/a	→		CO ₂ -Emission	2.532 kg/a
	Wasserverbrauch 189,8 m ³ /a			Mehrverbrauch	

Gesamteinsparung Wärme

Referenzverbrauch	14.397.184 kWh/a
Heizenergieverbrauch 2014	12.929.191 kWh/a
Einsparung	1.467.993 kWh/a
Einsparung CO ₂	366.604 kg/a

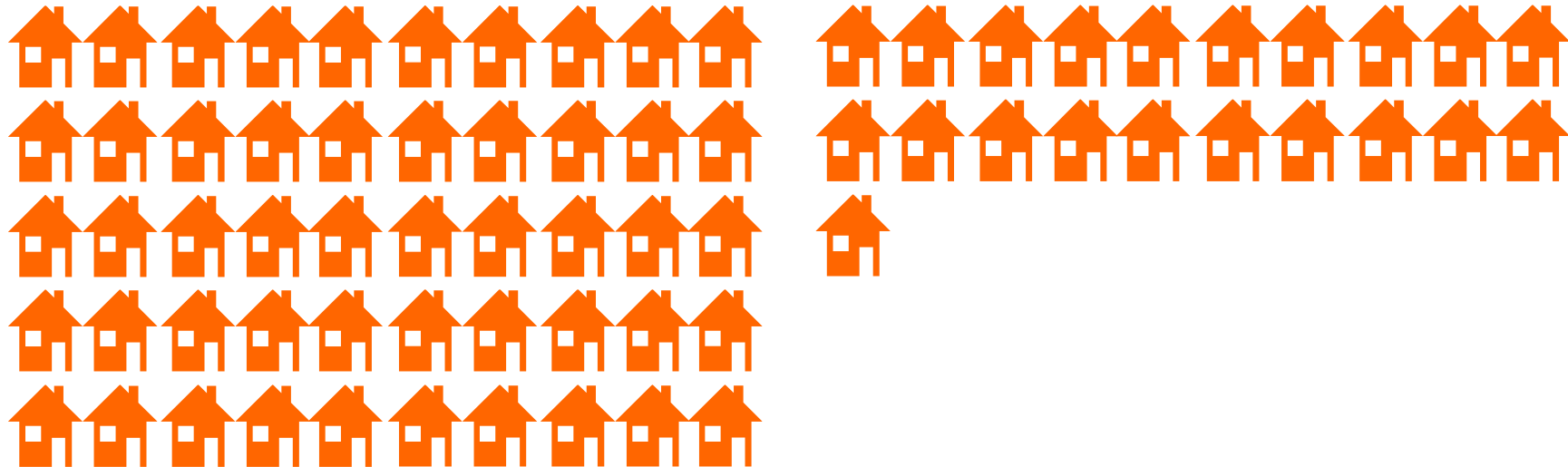
das entspricht einer Einsparung von 105 Vier-Personen Haushalten



Gesamteinsparung Strom

Referenzverbrauch	2.548.987 kWh/a
Stromverbrauch 2014	2.265.127 kWh/a
Einsparung	283.860 kWh/a
Einsparung CO2	179.685 kg/a

das entspricht einer Einsparung von 71 Vier-Personen Haushalten


















Gesamteinsparung Wasser

Referenzverbrauch	31.596 m ³ /a
Wasserverbrauch 2014	2.265.127 m ³ /a
Einsparung	7.413 m ³ /a


























das entspricht einer Einsparung von 39 Vier-Personen Haushalten












Heizenergieeinsparung an Grundschulen

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Städtische kath. Grundschule Alarichstrasse	Alarichstr 44	
Gemeinschaftsgrundschule Hütterbusch	Am Hofe 1	
Gemeinschaftsgrundschule Birkenhöhe	Birkenhöhe 60/62	
Ev. Grundschule Dieckerhoffstraße	Dieckerhoffstrasse 20	
Gemeinschaftsgrundschule Echoer Straße	Echoer Str. 46	
Gemeinschaftsgrundschule Friedhofstraße	Friedhofstr. 11	
Gemeinschaftsgrundschule Hammesberger Weg	Hammesberger Weg 26	
Gemeinschaftsgrundschule Haselrain	Haselrain 38	
Städtische katholische Grundschule Hombüchel 80	Hombüchel 80	
Gemeinschaftsgrundschule Kratzkopfstraße	Kratzkopfstr. 23	
Gemeinschaftsgrundschule Liegnitzer Straße	Liegnitzer Str. 62/64	
Offene Gemeinschaftsgrundschule Meyerstraße	Meyerstraße 30/34	
Städtische katholische Grundschule Angelo-Roncalli-Schule	Reichsgrafenstr. 26	
Offene Ganztags Grundschule Beyenburg	Siegelberg 40/42	
Städt. kath. Grundschule Wichlinghauser Straße	Wichlinghauser Str. 29	
Städtische katholische Grundschule Windthorststraße	Windthorststr. 7	
Gemeinschaftsgrundschule Hottenstein	Wittenerstr 144	
Städt. kath. Grundschule St.-Antonius-Schule	Zur Schafbrücke 30	



Stromeinsparung an Grundschulen

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Städtische kath. Grundschule Alarichstrasse	Alarichstr 44	
Gemeinschaftsgrundschule Hütterbusch	Am Hofe 1	
Gemeinschaftsgrundschule Birkenhöhe	Birkenhöhe 60/62	 
Ev. Grundschule Dieckerhoffstraße	Dieckerhoffstrasse 20	 
Gemeinschaftsgrundschule Echoer Straße	Echoer Str. 46	
Gemeinschaftsgrundschule Friedhofstraße	Friedhofstr. 11	
Gemeinschaftsgrundschule Hammesberger Weg	Hammesberger Weg 26	
Gemeinschaftsgrundschule Haselrain	Haselrain 38	  
Städtische katholische Grundschule Hombüchel 80	Hombüchel 80	
Gemeinschaftsgrundschule Kratzkopfstraße	Kratzkopfstr. 23	
Gemeinschaftsgrundschule Liegnitzer Straße	Liegnitzer Str. 62/64	   
Offene Gemeinschaftsgrundschule Meyerstraße	Meyerstraße 30/34	
Städtische katholische Grundschule Angelo-Roncalli-Schule	Reichsgrafenstr. 26	
Offene Ganztags Grundschule Beyenburg	Siegelberg 40/42	  
Städt. kath. Grundschule Wichlinghauser Straße	Wichlinghauser Str. 29	 
Städtische katholische Grundschule Windthorststraße	Windthorststr. 7	
Gemeinschaftsgrundschule Hottenstein	Wittenerstr 144	
Städt. kath. Grundschule St.-Antonius-Schule	Zur Schafbrücke 30	



Wassereinsparung an Grundschulen

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Städtische kath. Grundschule Alarichstrasse	Alarichstr 44	
Gemeinschaftsgrundschule Hütterbusch	Am Hofe 1	
Gemeinschaftsgrundschule Birkenhöhe	Birkenhöhe 60/62	
Ev. Grundschule Dieckerhoffstraße	Dieckerhoffstrasse 20	
Gemeinschaftsgrundschule Echoer Straße	Echoer Str. 46	
Gemeinschaftsgrundschule Friedhofstraße	Friedhofstr. 11	
Gemeinschaftsgrundschule Hammesberger Weg	Hammesberger Weg 26	
Gemeinschaftsgrundschule Haselrain	Haselrain 38	
Städtische katholische Grundschule Hombüchel 80	Hombüchel 80	
Gemeinschaftsgrundschule Kratzkopfstraße	Kratzkopfstr. 23	
Gemeinschaftsgrundschule Liegnitzer Straße	Liegnitzer Str. 62/64	
Offene Gemeinschaftsgrundschule Meyerstraße	Meyerstraße 30/34	
Städtische katholische Grundschule Angelo-Roncalli-Schule	Reichsgrafenstr. 26	
Offene Ganztags Grundschule Beyenburg	Siegelberg 40/42	
Städt. kath. Grundschule Wichlinghauser Straße	Wichlinghauser Str. 29	
Städtische katholische Grundschule Windthorststraße	Windthorststr. 7	
Gemeinschaftsgrundschule Hottenstein	Wittenerstr 144	
Städt. kath. Grundschule St.-Antonius-Schule	Zur Schafbrücke 30	



Heizenergieeinsparung an Förderschulen

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Schule Lentzestrasse	Lentzestr. 14	
Schule am Nordpark	Melanchthonstr. 25	








Stromeinsparung an Förderschulen

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Schule Lentzestrasse	Lentzestr. 14	
Schule am Nordpark	Melanchthonstr. 25	








Wassereinsparung an Förderschulen

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Schule Lentzestrasse	Lentzestr. 14	
Schule am Nordpark	Melanchthonstr. 25	







Heizenergieeinsparung an weiterführenden Schulen

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Realschule Vohwinkel	Blücherstr. 19	
Gesamtschule Langerfeld	Heinrich-Böll-Str. 240/250	
Hauptschule Oberbarmen	Hügelstr. 8	
Wilhelm-Dörpfeld-Gymnasium	Johannisberg 20	
Gemeinschaftsgrundschule Opphofer Straße	Opphofer Str. 47	
Hauptschule Uellendahl	Röttgen 110	
Städtisches Gymnasium Sedanstraße	Sedanstr. 14	
Gesamtschule Barmen	Unterdörnen 1	






















Stromeinsparung an weiterführenden Schulen

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Realschule Vohwinkel	Blücherstr. 19	
Gesamtschule Langerfeld	Heinrich-Böll-Str. 240/250	
Hauptschule Oberbarmen	Hügelstr. 8	
Wilhelm-Dörpfeld-Gymnasium	Johannisberg 20	
Gemeinschaftsgrundschule Opphofer Straße	Opphofer Str. 47	
Hauptschule Uellendahl	Röttgen 110	
Städtisches Gymnasium Sedanstraße	Sedanstr. 14	
Gesamtschule Barmen	Unterdörnen 1	

Wassereinsparung an weiterführenden Schulen

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Realschule Vohwinkel	Blücherstr. 19	
Gesamtschule Langerfeld	Heinrich-Böll-Str. 240/250	
Hauptschule Oberbarmen	Hügelstr. 8	
Wilhelm-Dörpfeld-Gymnasium	Johannisberg 20	
Gemeinschaftsgrundschule Opphofer Straße	Opphofer Str. 47	
Hauptschule Uellendahl	Röttgen 110	
Städtisches Gymnasium Sedanstraße	Sedanstr. 14	
Gesamtschule Barmen	Unterdörnen 1	




Heizenergieeinsparung an Berufskollegs

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Berufskolleg Werther Brücke	Bachstr. 15/21	
Berufskolleg Elberfeld	Bundesallee 222	  
Europaschule Berufskolleg Barmen	Collenbuschstrasse 19	 
Europaschule Berufskolleg Barmen	Diesterwegstr. 3/ Wupperfelderstr 19	       
Bergisches Kolleg	Pfalzgrafenstr. 14/32	   
Europaschule Berufskolleg Barmen	Sternstraße 75	  

Stromeinsparung an Berufskollegs

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Berufskolleg Werther Brücke	Bachstr. 15/21	
Berufskolleg Elberfeld	Bundesallee 222	
Europaschule Berufskolleg Barmen	Collenbuschstrasse 19	
Europaschule Berufskolleg Barmen	Diesterwegstr. 3	
Bergisches Kolleg	Pfalzgrafenstr. 14/32	
Europaschule Berufskolleg Barmen	Sternstraße 75	

Wassereinsparung an Berufskollegs

Schule	Straße	Anzahl der eingesparten 4 Personen Haushalte
Berufskolleg Werther Brücke	Bachstr. 15/21	
Berufskolleg Elberfeld	Bundesallee 222	
Europaschule Berufskolleg Barmen	Collenbuschstrasse 19	
Europaschule Berufskolleg Barmen	Diesterwegstr. 3	
Bergisches Kolleg	Pfalzgrafenstr. 14/32	
Europaschule Berufskolleg Barmen	Sternstraße 75	