



**Klimaschule  
2012-2013**

# Klimaschulen 2012 - 2013

**Klima-**  
wir handeln!

- 26 weitere Hamburger Schulen werden heute Klimaschule!
- Damit gibt es bereits insgesamt 50 Schulen mit Klimaschutzplänen in Hamburg!
- In 2012 planen alle Klimaschulen 2.500 t CO<sub>2</sub> einzusparen – so viel wie acht durchschnittliche Schulen in einem Jahr ausstoßen!



Gelehrtenschule des Johanneums
Alexander-von-Humboldt-Gymnasium
Carl-von-Ossietzky-Gymnasium
Charlotte-Paulsen-Gymnasium
Gymnasium Corveystraße
Gymnasium Heidberg
Gymnasium Marienthal
Gymnasium Ohmoor
Gymnasium Rissen
Gymnasium Süderelbe
Heilwig-Gymnasium
Heinrich-Heine-Gymnasium
Immanuel-Kant-Gymnasium

# Gelehrtenschule des Johanneums



JOHANNEUM

## Highlights

- Schüler-Klimarat gegründet
- Projektgruppe „Gesundes Essen“ berät die Mensa
- Bau einer solarthermischen Anlage

**41** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **47 t**

# Alexander-von-Humboldt- Gymnasium



## Highlights

- Regelmäßige Evaluierung der Klimaschutz-  
ziele durch WP-Kurse Umwelt & Nachhaltigkeit
- Schulinterner Nachhaltigkeitswettbewerb  
„Wir tun was“
- Bewegungsmelder in Fluren und Toiletten

## **23** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **85 t**

Gelehrtenschule des Johanneums
Alexander-von-Humboldt-Gymnasium
<b>Carl-von-Ossietzky-Gymnasium</b>
Charlotte-Paulsen-Gymnasium
Gymnasium Corveystraße
Gymnasium Heidberg
Gymnasium Marienthal
Gymnasium Ohmoor
Gymnasium Rissen
Gymnasium Süderelbe
Heilwig-Gymnasium
Heinrich-Heine-Gymnasium
Immanuel-Kant-Gymnasium

# Carl-von-Ossietzky-Gymnasium



## Highlights

- Verankerung der Klima-AG als feste Institution
- Thema „Regenerative Energiesysteme und Klimawandel“ im Schulcurriculum
- Tages- und Raumprofile werden von der Klima-AG überprüft und optimiert

**27** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **127 t**

Gelehrtenschule des Johanneums
Alexander-von-Humboldt-Gymnasium
Carl-von-Ossietzky-Gymnasium
<b>Charlotte-Paulsen-Gymnasium</b>
Gymnasium Corveystraße
Gymnasium Heidberg
Gymnasium Marienthal
Gymnasium Ohmoor
Gymnasium Rissen
Gymnasium Süderelbe
Heilwig-Gymnasium
Heinrich-Heine-Gymnasium
Immanuel-Kant-Gymnasium

# Charlotte-Paulsen-Gymnasium



## Highlights

- Zwei fleischfreie Tage pro Woche in der Cafeteria
- Untersuchung des Mobilitätsverhaltens
- Klimawandel und Klimaschutz verankert im Schul-Curriculum

**25** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **53 t**

Gelehrtenschule des Johanneums
Alexander-von-Humboldt-Gymnasium
Carl-von-Ossietzky-Gymnasium
Charlotte-Paulsen-Gymnasium
<b>Gymnasium Corveystraße</b>
Gymnasium Heidberg
Gymnasium Marienthal
Gymnasium Ohmoor
Gymnasium Rissen
Gymnasium Süderelbe
Heilwig-Gymnasium
Heinrich-Heine-Gymnasium
Immanuel-Kant-Gymnasium

# Gymnasium Corveystraße



CORVEY  
GYMNASIUM

## Highlights

- Thema „Visionen für eine energieeffiziente Stadt“ im Fach PGW in Klasse 8
- „Regenerative Energiesysteme und Klimaschutz“ im Schul-Curriculum
- Abfalltrennung für Essensreste in der Mensa

**22** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **45 t**

Gelehrtenschule des Johanneums
Alexander-von-Humboldt-Gymnasium
Carl-von-Ossietzky-Gymnasium
Charlotte-Paulsen-Gymnasium
Gymnasium Corveystraße
<b>Gymnasium Heidelberg</b>
Gymnasium Marienthal
Gymnasium Ohmoor
Gymnasium Rissen
Gymnasium Süderelbe
Heilwig-Gymnasium
Heinrich-Heine-Gymnasium
Immanuel-Kant-Gymnasium

# Gymnasium Heidelberg



## Gymnasium Heidelberg

### Highlights

- Klimaseite auf der Homepage durch Informatikkurs Klasse 10
- „Wasserstoff und Brennstoffzelle“ als Oberstufenthema
- Energetische Sanierung der Sporthalle

**31** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **159 t**

# Gymnasium Marienthal



## Highlights

- Gläserner Zähler für den Strom- und Gasverbrauch
- Zwei „Veggie-Days“ pro Woche
- Verkauf von eigenen Schulbrotdosen

**35** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **88 t**

Gymnasium Marienthal

Gymnasium Ohmoor

Gymnasium Rissen

Gymnasium Süderelbe

Heilwig-Gymnasium

Heinrich-Heine-  
Gymnasium

Immanuel-Kant-  
Gymnasium

Johannes-Brahms-  
Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule  
Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter  
Höhe

Schule Redder

# Gymnasium Ohmoor



## Highlights

- „Lüftungsverhalten“ als Thema im NWP-Curriculum (selbstgedämmtes Modellhaus)
- Hydraulischer Abgleich der Wärme-Kreisläufe mit Schülerbeteiligung
- Tausch von fünf Heizungspumpen

**18** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **67 t**

Gymnasium Marienthal

Gymnasium Ohmoor

Gymnasium Rissen

Gymnasium Süderelbe

Heilwig-Gymnasium

Heinrich-Heine-  
Gymnasium

Immanuel-Kant-  
Gymnasium

Johannes-Brahms-  
Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule  
Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter  
Höhe

Schule Redder

# Gymnasium Rissen



## Highlights

- Semesterprofil „Erde – Mensch – CO<sub>2</sub>“  
Wie viel CO<sub>2</sub> emittiert unsere Schule?
- Zehntklässler organisieren jährlich einen Klimatag für die 5. und 6. Klassen
- Dachisolierungen der Gebäude

**38** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **77 t**

Gymnasium Marienthal

Gymnasium Ohmoor

Gymnasium Rissen

Gymnasium Süderelbe

Heilwig-Gymnasium

Heinrich-Heine-  
Gymnasium

Immanuel-Kant-  
Gymnasium

Johannes-Brahms-  
Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule  
Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter  
Höhe

Schule Redder

# Gymnasium Süderelbe



## Highlights

- Plakatwettbewerb „Kopier-Wahn-Comic“ für den Kopierraum
- Fassadendämmung des Oberstufengebäudes und der Aula
- Verkauf umweltfreundlich produzierter Schreibwaren im Schülerbüro

**40** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **177 t**

Gymnasium Marienthal

Gymnasium Ohmoor

Gymnasium Rissen

Gymnasium Süderelbe

Heilwig-Gymnasium

Heinrich-Heine-  
Gymnasium

Immanuel-Kant-  
Gymnasium

Johannes-Brahms-  
Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule  
Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter  
Höhe

Schule Redder

# Heilwig-Gymnasium



## Highlights

- Einführung von Trinkbechern aus Porzellan oder Metall
- Schüler sind am Bau einer Kleinwindkraft- und einer Solaranlage beteiligt
- CO<sub>2</sub>-Analyse der Schulwege der gesamten Schulgemeinschaft und Veröffentlichung

**32** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **191 t**

Gymnasium Marienthal

Gymnasium Ohmoor

Gymnasium Rissen

Gymnasium Süderelbe

Heilwig-Gymnasium

**Heinrich-Heine-  
Gymnasium**

Immanuel-Kant-  
Gymnasium

Johannes-Brahms-  
Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule  
Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter  
Höhe

Schule Redder

# Heinrich-Heine-Gymnasium



## Highlights

- Rezeptbuch für schmackhafte, gesunde Pausensnacks durch die Klima-AG
- Regelmäßige Baumpflanzaktionen
- Einbau von LED-Licht mit Bedarfssteuerung per FOTOSensor und Präsenzschtaltung

**47** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **152 t**

Gymnasium Marienthal

Gymnasium Ohmoor

Gymnasium Rissen

Gymnasium Süderelbe

Heilwig-Gymnasium

Heinrich-Heine-  
Gymnasium

**Immanuel-Kant-  
Gymnasium**

Johannes-Brahms-  
Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule  
Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter  
Höhe

Schule Redder

# Immanuel-Kant-Gymnasium



## Highlights

- Einführung eines „Veggie-Days“
- Jährliche Projektwoche „Gesunde Ernährung und Bewegung“
- Bau einer Photovoltaikanlage

**24** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **98 t**

Johannes-Brahms-Gymnasium
Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek
Schule Bekkamp
Schule Lehmkuhlenweg
Schule Rahlstedter Höhe
Schule Redder
Schule Traberweg
Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik
Staatl. Handelsschule Altona
Staatl. Handelsschule Harburg
Stadtteilschule Altrahlstedt
Stadtteilschule Bergedorf
Stadtteilschule Wilhelmsburg

# Johannes-Brahms-Gymnasium



## Highlights

- PKW-Fahrgemeinschaften im Kollegium
- Ältere Schüler bilden jüngere Schüler als Umwelträte aus
- Temperaturprofile in Klassenräumen durch die Umwelträte in den Klassen

**34** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **89 t**

Johannes-Brahms-Gymnasium
<b>Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek</b>
Schule Bekkamp
Schule Lehmkuhlenweg
Schule Rahlstedter Höhe
Schule Redder
Schule Traberweg
Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik
Staatl. Handelsschule Altona
Staatl. Handelsschule Harburg
Stadtteilschule Altrahlstedt
Stadtteilschule Bergedorf
Stadtteilschule Wilhelmsburg

# Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek



rudolfsteinerschule

hamburg-wandsbek

## Highlights

- Schulmöbel werden in der Projektwoche renoviert
- Heizungssteuerung durch Bewegungsmelder
- Regenwassernutzung für die Toilettenspülung

**31** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **97 t**

Johannes-Brahms-  
Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule  
Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter  
Höhe

Schule Redder

Schule Traberweg

Staatl. Gewerbeschule  
Kraftfahrzeugtechnik

Staatl. Handelsschule  
Altona

Staatl. Handelsschule  
Harburg

Stadtteilschule  
Altrahlstedt

Stadtteilschule  
Bergedorf

Stadtteilschule  
Wilhelmsburg

# Schule Bekkamp



## Highlights

- Wöchentlicher Umwelterkundungstag aller Klassen
- energiesparende Baumaßnahmen: Austausch der Fenster in Pausenhalle und Fluren
- Theatervorführung zum Thema „Müll“

**54** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **64 t**

# Schule Lehmkuhlenweg



## Highlights

- Klimateams zu vier Handlungsfeldern
- Teilnahme an der Aktion „Der laufende Schulbus“
- Abdichten der Durchgangstüren zum Schulhof und zum Eingangsbereich

**27** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **39 t**

Johannes-Brahms-Gymnasium
Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek
Schule Bekkamp
<b>Schule Lehmkuhlenweg</b>
Schule Rahlstedter Höhe
Schule Redder
Schule Traberweg
Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik
Staatl. Handelsschule Altona
Staatl. Handelsschule Harburg
Stadtteilschule Altrahlstedt
Stadtteilschule Bergedorf
Stadtteilschule Wilhelmsburg

Johannes-Brahms-Gymnasium
Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek
Schule Bekkamp
Schule Lehmkuhlenweg
<b>Schule Rahlstedter Höhe</b>
Schule Redder
Schule Traberweg
Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik
Staatl. Handelsschule Altona
Staatl. Handelsschule Harburg
Stadtteilschule Altrahlstedt
Stadtteilschule Bergedorf
Stadtteilschule Wilhelmsburg

# Schule Rahlstedter Höhe



## Highlights

- Bestandsaufnahme während einer 5-tägigen Projektwoche mit Schülerinnen und Schülern
- Vegetarisches Frühstück
- Pflanzung eines Apfelbaums auf dem Schulhof

**41** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **18 t**

Johannes-Brahms-  
Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule  
Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter  
Höhe

Schule Redder

Schule Traberweg

Staatl. Gewerbeschule  
Kraftfahrzeugtechnik

Staatl. Handelsschule  
Altona

Staatl. Handelsschule  
Harburg

Stadtteilschule  
Altrahlstedt

Stadtteilschule  
Bergedorf

Stadtteilschule  
Wilhelmsburg

# Schule Redder



## Highlights

- Klimabeobachtungen mit eigener Wetterstation
- alle Klassen bearbeiten einmal pro Jahr ein Unterrichtsvorhaben auf Gut Karlshöhe
- Einbindung des Themas „Klimaschutz“ in allen Unterrichtsfächern

**47** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **97 t**

# Schule Traberweg



## Highlights

- Schulessen für Hortkinder 100% biologisch und 75% saisonal
- Erweiterung der Photovoltaikanlage und Einbindung in den Unterricht
- Tretroller-Garage ergänzt Fahrradständer

**49** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **28 t**

Johannes-Brahms-Gymnasium
Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek
Schule Bekkamp
Schule Lehmkuhlenweg
Schule Rahlstedter Höhe
Schule Redder
<b>Schule Traberweg</b>
Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik
Staatl. Handelsschule Altona
Staatl. Handelsschule Harburg
Stadtteilschule Altrahlstedt
Stadtteilschule Bergedorf
Stadtteilschule Wilhelmsburg

# Staatliche Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik, G9



## Highlights

- Schülerprojekt „Auto-Mensch-Umwelt“
- Entwicklung der Lernsituation „Alternative Antriebe“
- Dämmmaßnahmen für das Verwaltungsgebäude

**33** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **194 t**

Johannes-Brahms-Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter Höhe

Schule Redder

Schule Traberweg

Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik

Staatl. Handelsschule Altona

Staatl. Handelsschule Harburg

Stadtteilschule Altrahlstedt

Stadtteilschule Bergedorf

Stadtteilschule Wilhelmsburg

Johannes-Brahms-Gymnasium
Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek
Schule Bekkamp
Schule Lehmkuhlenweg
Schule Rahlstedter Höhe
Schule Redder
Schule Traberweg
Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik
<b>Staatl. Handelsschule Altona</b>
Staatl. Handelsschule Harburg
Stadtteilschule Altrahlstedt
Stadtteilschule Bergedorf
Stadtteilschule Wilhelmsburg

# Staatliche Handelsschule Altona, H6



## Highlights

- Wöchentlicher „Bunny-Futter-Tag“ (Veggie-Day)
- Cafeteria: Brötchen in Papier statt in Frischhaltefolie verpackt
- Teilnahme am BSU-Pilotprojekt „Optimierung der Heizleistung“

**55** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **72 t**

# Staatliche Handelsschule Harburg, H 10



## Highlights

- Schüler werden „Energy-Cops“
- Aus Alt mach Neu: Restaurierung von alten Rädern als Schulfahrräder
- Bau einer solarthermischen Anlage

**46** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **60 t**

Johannes-Brahms-  
Gymnasium

Rudolf-Steiner-Schule  
Wandsbek

Schule Bekkamp

Schule Lehmkuhlenweg

Schule Rahlstedter  
Höhe

Schule Redder

Schule Traberweg

Staatl. Gewerbeschule  
Kraftfahrzeugtechnik

Staatl. Handelsschule  
Altona

Staatl. Handelsschule  
Harburg

Stadtteilschule  
Altrahlstedt

Stadtteilschule  
Bergedorf

Stadtteilschule  
Wilhelmsburg

Johannes-Brahms-Gymnasium
Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek
Schule Bekkamp
Schule Lehmkuhlenweg
Schule Rahlstedter Höhe
Schule Redder
Schule Traberweg
Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik
Staatl. Handelsschule Altona
Staatl. Handelsschule Harburg
<b>Stadtteilschule Altrahlstedt</b>
Stadtteilschule Bergedorf
Stadtteilschule Wilhelmsburg

# Stadtteilschule Altrahlstedt



## Highlights

- Wahlpflichtkurs „Klimaschule“
- Einführung eines „Veggie-Days“ in der Schulkantine
- Bau einer Photovoltaikanlage

**30** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **46 t**

Johannes-Brahms-Gymnasium
Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek
Schule Bekkamp
Schule Lehmkuhlenweg
Schule Rahlstedter Höhe
Schule Redder
Schule Traberweg
Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik
Staatl. Handelsschule Altona
Staatl. Handelsschule Harburg
Stadtteilschule Altrahlstedt
<b>Stadtteilschule Bergedorf</b>
Stadtteilschule Wilhelmsburg

# Stadtteilschule Bergedorf



## Highlights

- Begleitung des Bau-Ausschusses durch die Nachhaltigkeits-AG
- Umstellung auf umweltfreundliche Putzmittel
- Ökologische Klassenreisen

**35** Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **81 t**

Johannes-Brahms-Gymnasium
Rudolf-Steiner-Schule Wandsbek
Schule Bekkamp
Schule Lehmkuhlenweg
Schule Rahlstedter Höhe
Schule Redder
Schule Traberweg
Staatl. Gewerbeschule Kraftfahrzeugtechnik
Staatl. Handelsschule Altona
Staatl. Handelsschule Harburg
Stadtteilschule Altrahlstedt
Stadtteilschule Bergedorf
<b>Stadtteilschule Wilhelmsburg</b>

# Stadtteilschule Wilhelmsburg



## Highlights

- Erweiterung auf 2-3 „Veggie-Days“ pro Woche
- Dämmmaßnahmen u.a. Kellerdecke, Heizungsverteilstränge im unbeheizten Bereich
- Projektwoche „Gegen das Elterntaxi“

## 62 Klimaschutz-Maßnahmen

CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel bis 2020: **134 t**

**Wir gratulieren allen Schulen!**

