

1998 1999 2000 2001 2002

2003
2004
2005
2006
2007



Berufskolleg Neuss Weingartstraße

Aktualisierte Umwelterklärung 2007

Berufskolleg Neuss
Weingartstraße 59 – 61
41464 Neuss

Telefon: 0 21 31 / 74 07 – 0
Telefax: 0 21 31 / 4 20 30

Internet: www.berufskolleg-neuss.de
e-mail: hunerlage@aol.com



I. Aufgaben dieser Umwelterklärung

Die aktualisierte Umwelterklärung 2007 (gemäß EMAS) stellt auf der Basis der Daten aus dem Jahr 2005 die wichtigsten Aspekte des Umweltmanagements und der Aktivitäten dar. Sie aktualisiert und ergänzt die Umwelterklärung 2006, die ausführlich alle Umweltaspekte und ihre Bewertung, die Aktivitäten und das Umweltmanagement dokumentiert. Dort ist auch das aktuelle Umweltprogramm mit den Maßnahmen für die Jahre 2006 bis 2008 aufgeführt. Die Umwelterklärung 2006 ist im Internet unter www.berufskolleg-neuss.de abrufbar oder beim Umweltmanagementteam des Berufskollegs Neuss erhältlich (hunerlage@aol.com).

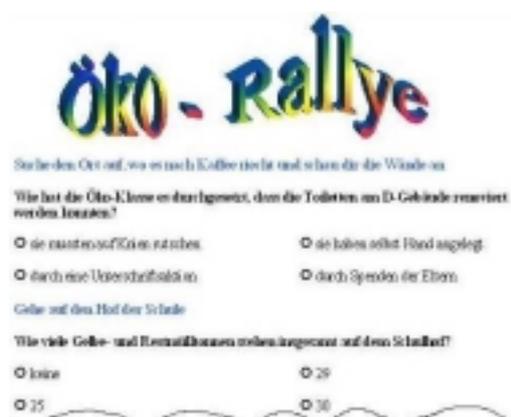
II. Highlights

Wie in den Jahren zuvor liegt der Fokus unserer Arbeit neben den Maßnahmen zum Energiesparen im Bereich der Umweltbildung und hier vor allem in der Projektarbeit der sog. Öko-Klassen.

Die Schüler der Öko-Klassen arbeiteten an selbst gewählten Maßnahmen zur **internen Öffentlichkeitsarbeit**, um den Umweltschutz der Schule zu verbessern:



Präsentation der bisherigen und aktuellen Erfolge beim Tag der offenen Tür.



Die „Öko-Rallye“ der HH03E, die nun als Unterrichtsmaterial in allen Klassen eingesetzt werden kann.

In diesem Jahr standen auch **weitere Nachhaltigkeitsthemen** auf dem Programm, wie z. B. die Spendenaktion „1 für Kalapet“.

Die Verkehrsuntersuchung der HH04F



Auf der Karte lässt sich erkennen, wie groß das Einzugsgebiet unseres Berufskollegs ist.

Das **Umweltmanagementteam** befasste sich – neben der Abarbeitung des Umweltprogramms, der Überprüfung von Schwachstellen und möglichen Sicherheitsmängeln – mit der **externen Öffentlichkeitsarbeit**.

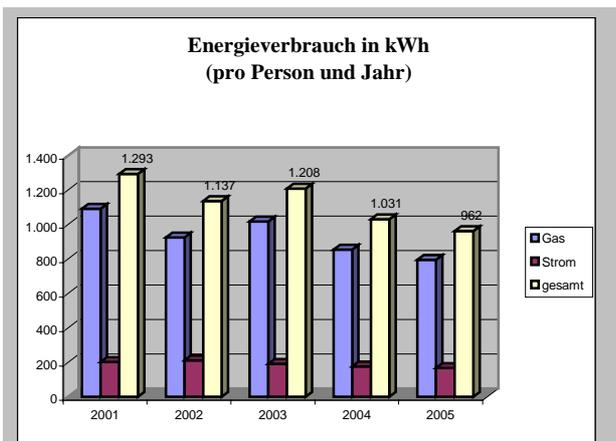
Das Öko-Audit am Berufskolleg Neuss wurde u. a. interessierten Unternehmen, Schulen und Vertretern des polnischen Umweltministeriums vorgestellt.

Ende des Jahres nahmen zwei Vertreterinnen des Umweltmanagementteams in Berlin an einem Festakt zu „10 Jahre EMAS“ teil, zu dem das Bundesumweltministerium zusammen mit dem Bundesumweltamt eingeladen hatte.

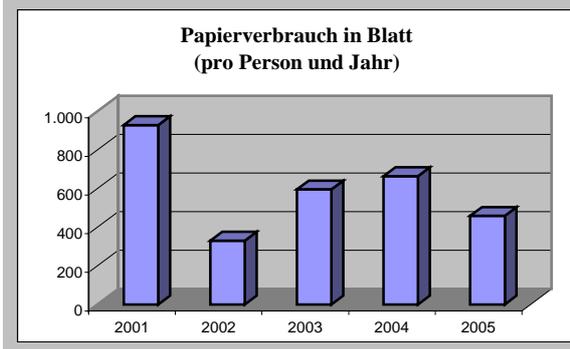
III. Vergleich spezifischer Umweltkennzahlen

Das Berufskolleg erstellt jedes Jahr ausführliche Input-Output-Bilanzen, mit deren Daten die Umweltleistungen beurteilt werden können. Außerdem dienen sie zusammen mit den regelmäßigen Befragungen der Beteiligten als Grundlage für weitere Planungen. (Die ausführlichen Bilanzen werden auf Wunsch zur Verfügung gestellt.)

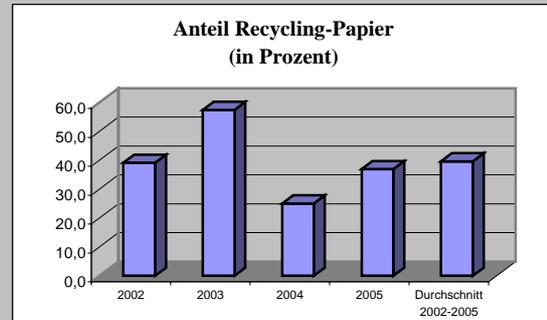
Die absoluten Zahlen sind aufgrund der stetigen Zunahme der Schülerzahlen zumeist nicht aussagekräftig. Aus diesem Grund werden im Folgenden einige wichtige Umweltkennzahlen, die den Verbrauch pro Kopf darstellen, genauer betrachtet.



Wie in den Jahren zuvor verdeutlichen die Kennzahlen, dass sich die bisher getroffenen Maßnahmen zum **Energiesparen**, z. B. die Information aller Beteiligten durch verschiedene Aktionen und Medien bewährt haben. Dieser „Spareifer“ wurde auch finanziell im Rahmen des Pilotprojektes des Rhein-Kreises mit der Auszahlung von 3.852,86 belohnt. Auch aufgrund dieser Ergebnisse erhielt das Berufskolleg zum wiederholten Male die Auszeichnung zur **Energie-Schule NRW**.



Der Papierverbrauch ist nach wie vor schwankend. Dies ist durch unterschiedliche Bestellzeitpunkte und Lagermengen zu erklären, auf die wir keinen Einfluss haben. Um den Lehrerinnen und Lehrern einen sparsamen Umgang mit Papier näher zu bringen, bietet das Umweltmanagementteam regelmäßig Fortbildungen an. Zudem weisen Plakate im Kopierraum auf entsprechende Möglichkeiten (doppelseitig/verkleinert) hin.



Interessant ist für uns v. a. der Anteil des Recycling-Papiers. Geduldige Informationsarbeit in Kombination mit einer Vorgabe des Rhein-Kreises zur Benutzung von Recycling-Papier („weißes“ Papier darf nur noch zu repräsentativen Zwecken benutzt werden) führten 2005 zu einer Steigerung des Anteils. Dennoch ist er noch zu niedrig, hier muss die konsequente Nutzung angestrebt werden.

Umweltkennzahlen				
Umweltkennzahlen pro Person und Jahr	2004	Veränderung absolut	Veränderung in %	2005
	1842 Personen	pro Pers.		1774 Personen
I Bestand				
1 Boden				
1.1 Grünfläche	1,2 m ²	0,0	3,82	1,2 m ²
1.2 Gesamt	7,2 m ²	0,3	3,82	7,5 m ²
2 Gebäude				
2.1 Gesamtnutzfläche	8,1 m ²	0,3	3,82	8,4 m ²
3 Bruttogeschossfl.	9,5 m ²	0,4	3,82	9,8 m ²
II Input				
1 Papier	663 Blatt	-205	-30,87	458 Blatt
2 Energie (Standort)				
2.1 Heizung	854 kWh	-59	-6,89	795 kWh
Heizung pro m ² Gesamtnutzfläche	105 kWh (Basis 14.918 m ²)			95 kWh (Basis 14.918 m ²)
2.2 Strom	177 kWh	-10	-5,89	167 kWh
3 Wasser	1,336 m ³	-0,028	-2,09	1,308 m ³
III Output				
1 Abfall				
1.1 Verwerteter Abfall	0,141 m ³	0,006	3,96	0,147 m ³
1.2 Beseitigter Abfall	0,107 m ³	0,003	3,27	0,110 m ³
1.3 Gesamt	0,248 m ³	0,009	3,66	0,257 m ³
2 Abluft/Emissionen				
2.1 CO ₂ (Standort)	277,195 kg	-18,036	-6,51	259,159 kg

IV. Ausblick

Wir werden weiterhin an der Umsetzung des Umweltprogramms arbeiten und Ideen und Vorschläge aus den verschiedenen Gremien und Sitzungen, z. B. dem Umweltteam oder den Internen Audits aufgreifen.

Unser Schwerpunkt wird auch in Zukunft die Umweltbildung sein, mit dem Ziel der Schaffung bzw. Stär-

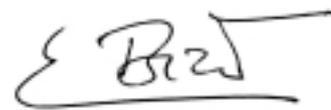
kung des Umweltbewusstseins aller an unserer Schule Beteiligten. Als Bildungsinstitution sind wir diesem Ziel verpflichtet. Darüber hinaus kann nur das Umweltbewusstsein zu einem verantwortungsvollen Umgang mit den natürlichen Ressourcen führen.

Das Berufskolleg Neuss Weingartstraße publiziert jährlich Umwelterklärungen. Die hier vorgelegte aktualisierte Umwelterklärung 2007 basiert auf den Daten aus dem Jahr 2005. Die nächste aktualisierte Umwelterklärung – beruhend auf den Daten des Jahres 2006 - wird im Februar 2008 vorgelegt.

Neuss, 05. März 2007



Andrea Hünerlage (Umweltbeauftragte)

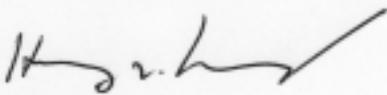


Ernst Bizer (Schulleiter)

V. Gültigkeitserklärung

Nach Prüfung der Daten und Fakten der aktualisierten Umwelterklärung 2007 des Berufskollegs Neuss Weingartstraße am Standort Weingartstraße 59-61, 41464 Neuss, erkläre ich diese in Bezug auf die Verordnung (EG) Nr. 761/2001 vom 19.03.2001 für gültig.

Neuss, 05. März 2007



Henning von Knobelsdorff

Umweltgutachter

DE-V-0090