

# Umweltdaten der Universität Freiburg

## DezMon und Nachhaltige Universität

- Begrüßung durch Herrn Dr. Schenek, Kanzler der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
- Übergabe der Energiesparschecks  
Frau Windscheid, Leiterin des Dezernats 1
- Beschreibung der Ergebnisse aus dem DezMon-Projekt  
Dr. Marcus Siefert, Klimaschutzmanager
- Überblick über den Umweltdatenvergleich Dr. Jürgen Steck,  
Stabstelle Umweltschutz, Leiter AK Nachhaltige Universität

	<b>Biologie I</b>	<b>Psychologie</b>	<b>51701 / AKNU</b>
<b>Prämien:</b>			
■ 2007 :	17.100 €	8.800 €	
■ 2008 :	52.000 €	8.200 €	
■ 2009 :	43.700 €	6.000 €	16.500 €
■ <b>2010 :</b>	<b>alle 12 Gebäude</b>	<b>~100.000 €</b>	<b>105.000 € / 5.000 €</b>

## **Energieeinsparung 2010 gegenüber Referenz (einschließlich Mehrverbräuche):**

- **Strom:** 735.600 kWh Ø 11% Einsparung gegen Referenz, 3% gegen Vorjahr
- **Wärme\*:** 1.141.991 kWh Ø 15% Einsparung gegen Referenz, 6% gegen Vorjahr
- **Wasser:** 2.371 m<sup>3</sup> Ø 6% Einsparung gegen Referenz, 1% gegen Vorjahr

\* Witterungsbereinigt

## CO<sub>2</sub>-Vermeidung 2010 gegenüber Referenz:

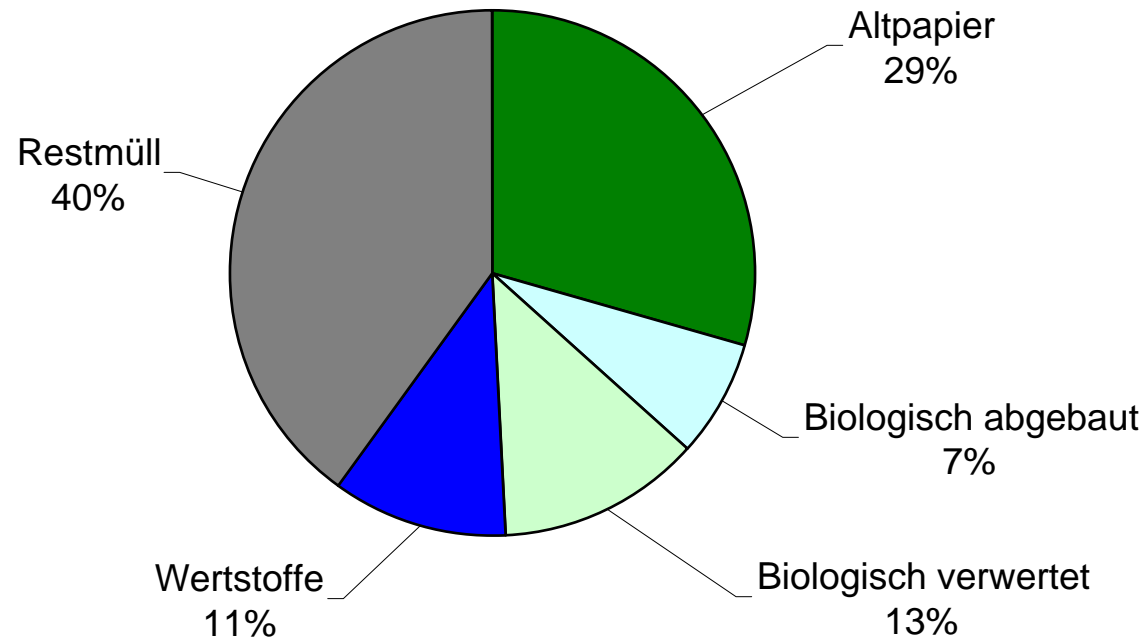
- Strom: 0,383 g/kWh → 282 to
  - Wärme: 0,280 g/kWh → 302 to
- 584 to → ca. 1,5% v. CO<sub>2</sub>-  
Gesamtausstoß 2010

## ■ CO<sub>2</sub>-Vermeidung – anders ausgedrückt

- **3.650.000** km (3,65 Mio km !) oder **90** Erdumrundungen eines Pkw mit 6 l / 100 km  
(Emission 160g CO<sub>2</sub> / km)
- **11.680** Säcke á 50 kg

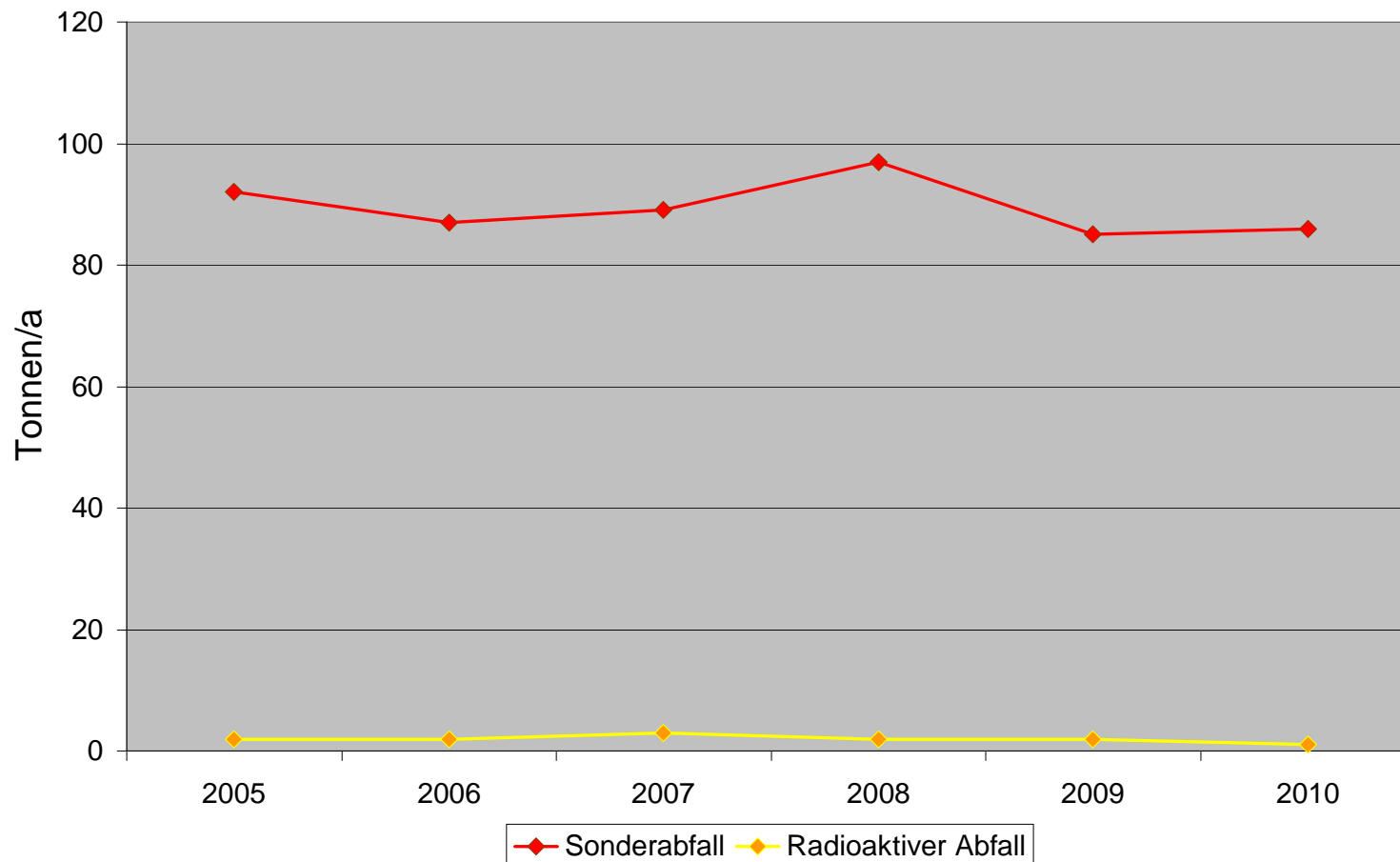


## Zusammensetzung Gewerbeabfälle/Wertstoffe 2010 (1.117 to)

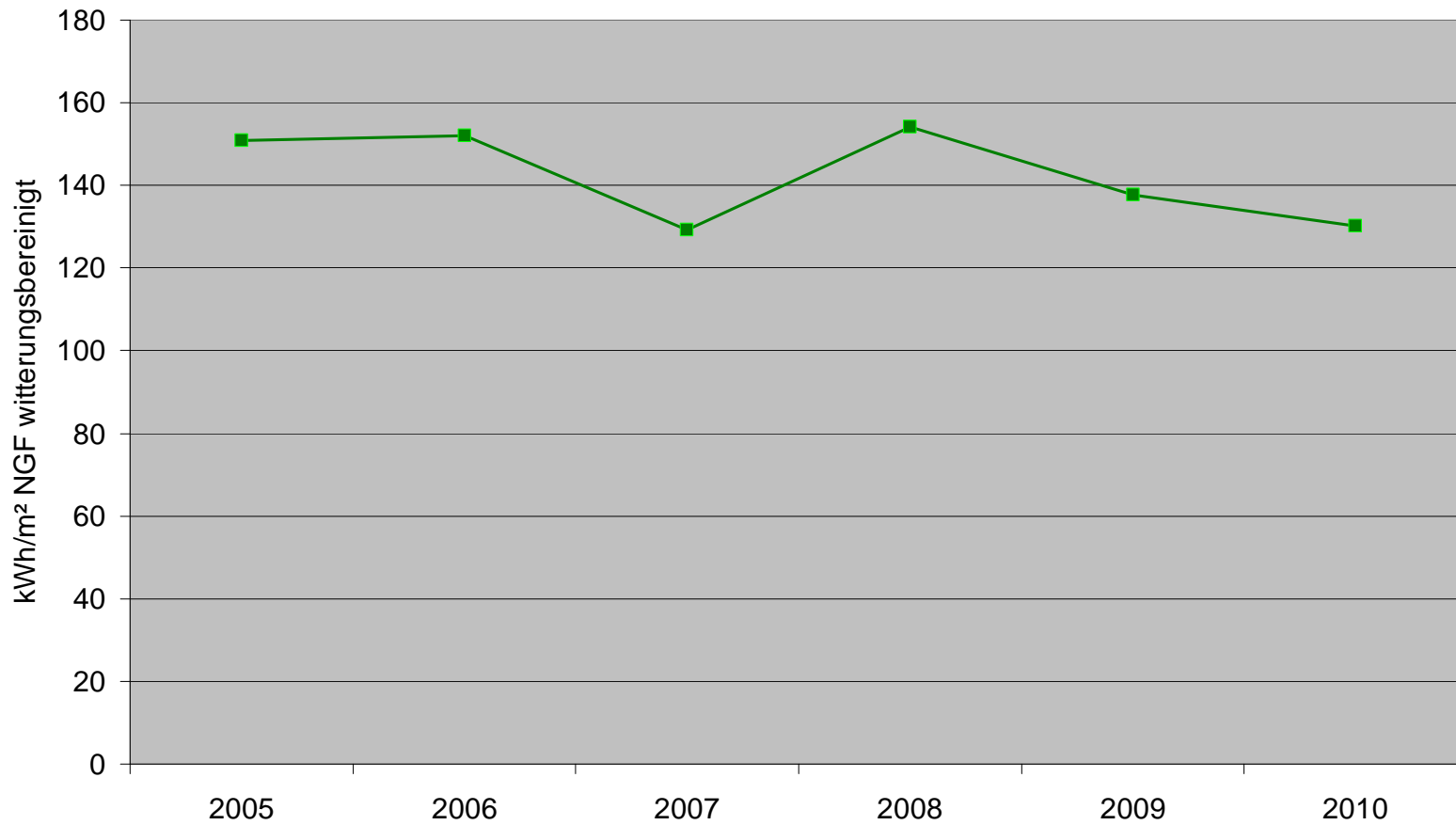


■ Altpapier ■ Biologisch abgebaut ■ Biologisch verwertet ■ Wertstoffe ■ Restmüll

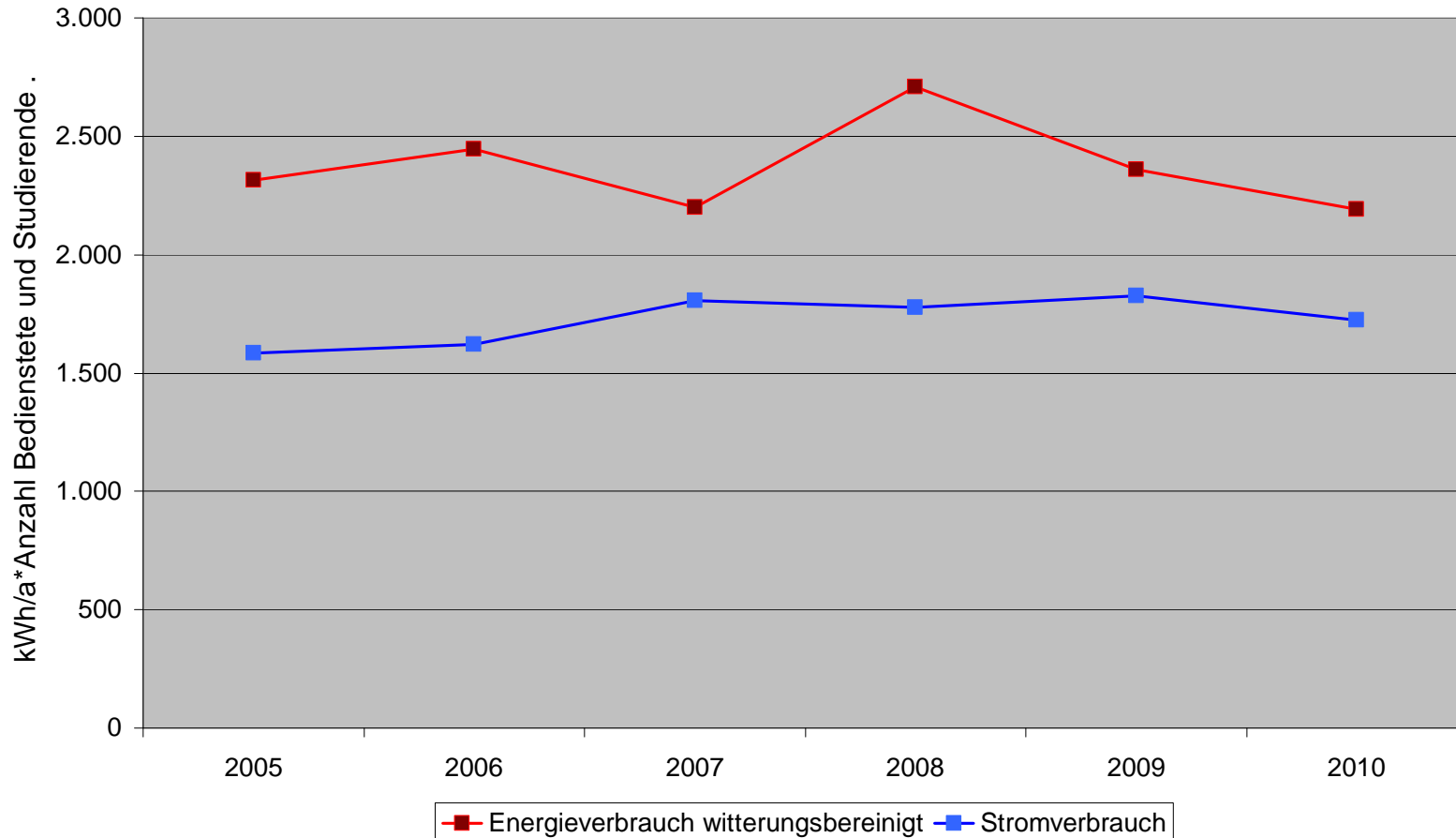
## Jahresmengen radioaktive und gefährliche Abfälle Universität/Medizinische Fakultät



## Gesamtenergieverbrauch / Nettogrundrissfläche



## Spezifischer Energieverbrauch pro Mitglied



Als "griffige" Währung die CO <sub>2</sub> -Vermeidung durch	to/a
- <u>Mehrweg-Gebinde</u> in der Sonderabfallentsorgung:	66
- Kauf von Produkten aus <u>Recycling-Papier</u> :	18
- Sammlung und gezielte Vermarktung von <u>Altpapier</u> :	57
- Sammlung und gezielte Verwertung von <u>Bioabfall</u> :	15
- Produktion von <u>Solarstrom</u>	247
- DezMon	584
	-----
	987

Im Vorjahr waren es 586 Tonnen

Nicht berücksichtigt:

Contracting KG III, Verkehr (Jobticket, Fahrrad)

Herzlichen Dank  
für ihre  
Aufmerksamkeit