



## GEBÄUDEPROFIL | Rüdeshheimer Straße 54-56



Foto: Freie Universität Berlin | Technische Abteilung, Energie & Umwelt

Das Verwaltungsgebäude in der Rüdeshheimer Straße 54-56 wurde 1929/30 für die Reichsknappschaft - dem damaligen Sozialversicherungsträger der Beschäftigten im Bergbau - errichtet und beherbergte in der Folge verschiedene Institutionen, bis es 1978 vollständig in die Nutzung der Freien Universität überging. Durch die umfassende Modernisierung der Heizungsanlage im Jahr 2004 wurde der Wärmeverbrauch des Gebäudes um etwa 35% reduziert. Im Verbund mit weiteren Energieeinsparmaßnahmen, z.B. der Optimierung der IT-Struktur, konnten die energiebedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen seit 2003 um 33% reduziert werden.

**Umwelt- und Klimaschutz sind nicht nur eine Frage der Technik. Auch auf Ihr Verhalten kommt es an!**  
**Praktische Tipps – die zu Hause genauso funktionieren wie an der Universität – finden Sie unter:**  
[www.fu-berlin.de/nachhaltigkeit](http://www.fu-berlin.de/nachhaltigkeit)

### ZAHLEN & FAKTEN

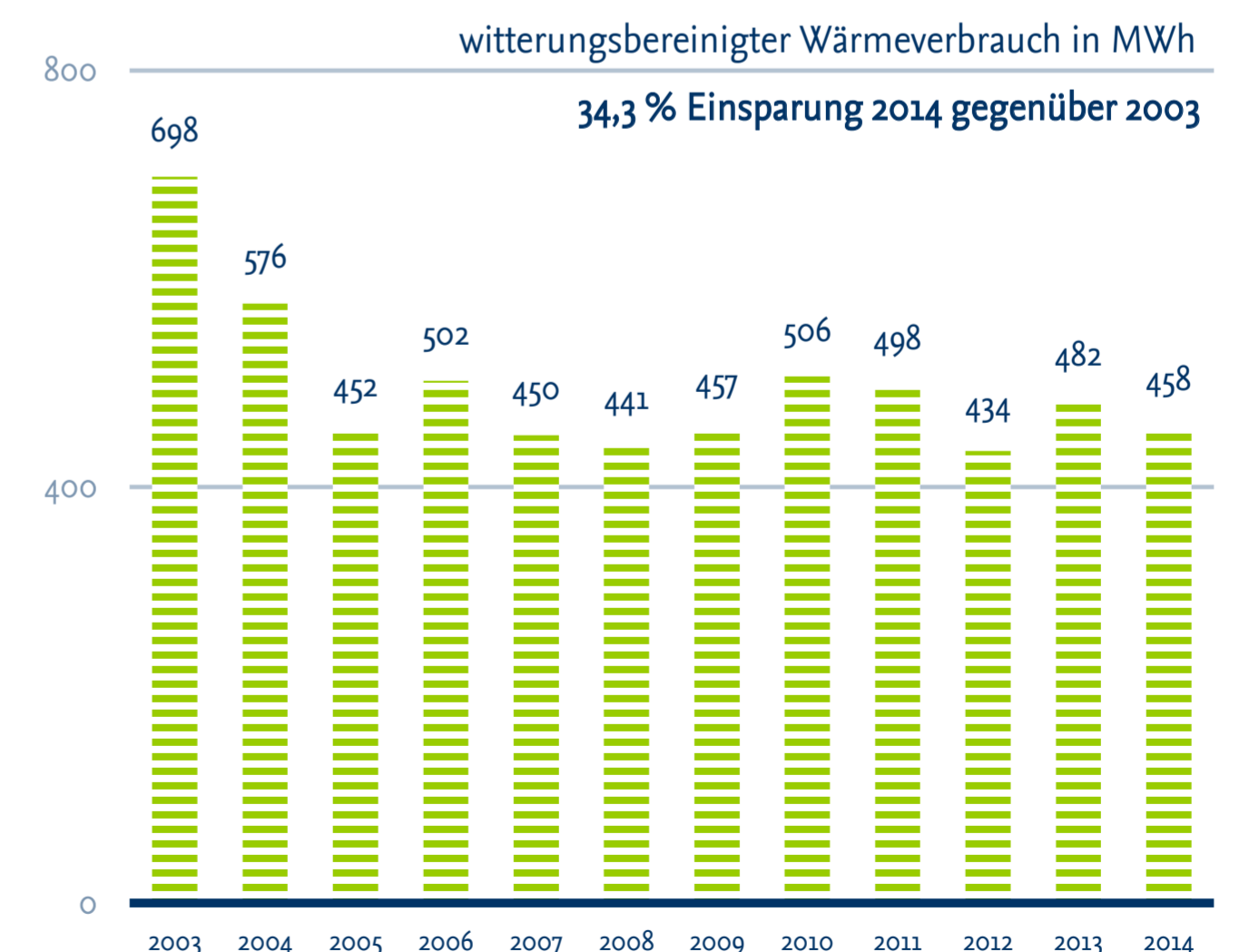
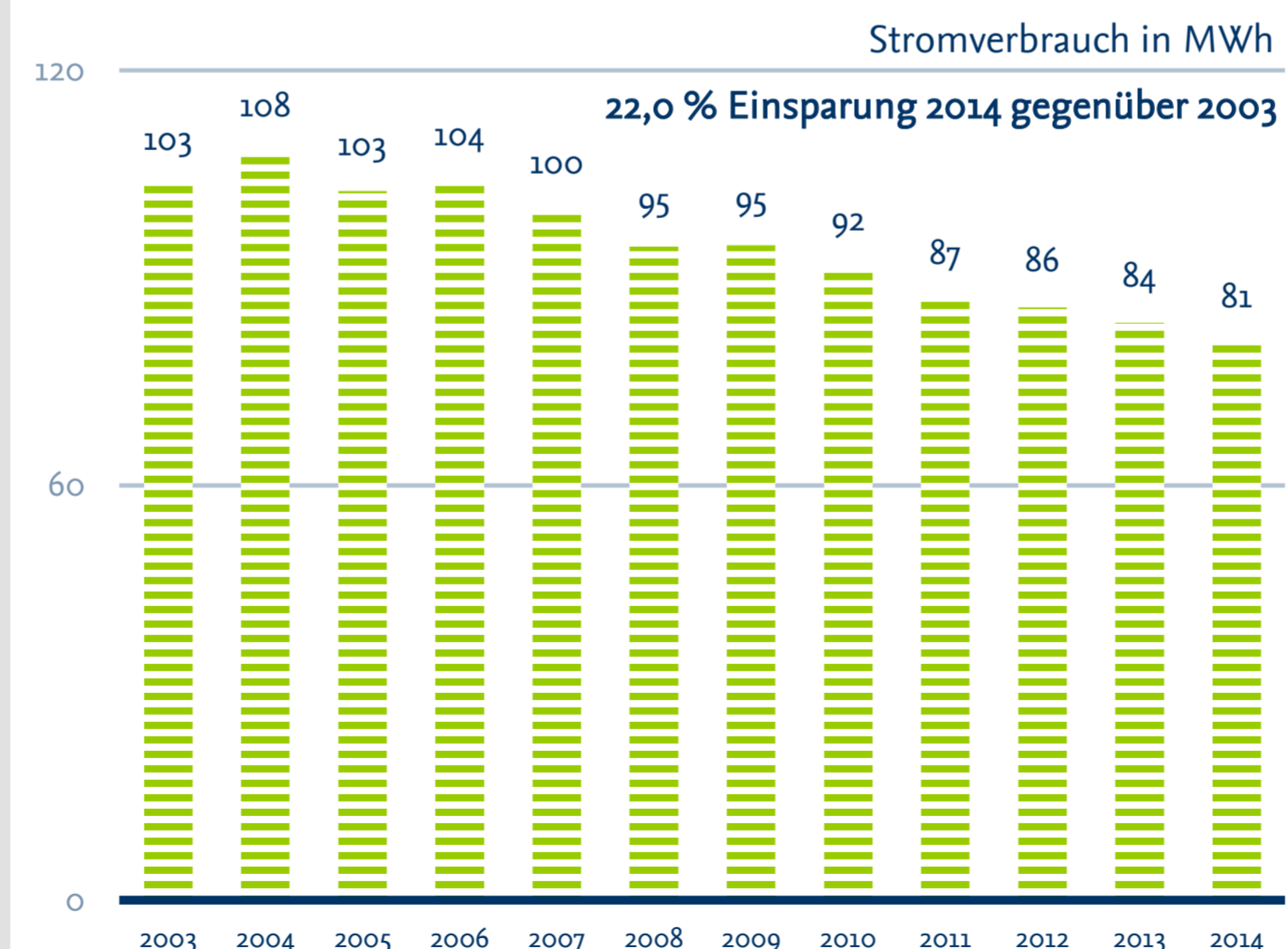
**Nettogeschossfläche:** 4.219 m<sup>2</sup>

#### Umweltdaten 2014

- Strom: 81 MWh
- Wärme: 458 MWh
- Wasser: 452 m<sup>3</sup>
- CO<sub>2</sub>-Emissionen: 136 t

#### Betriebskosten 2014

- Strom: 16.000 €
- Wärme: 23.000 €



Gestaltung: Freie Universität Berlin, Center für Digitale Systeme (CeDIS)