



## GEBÄUDEPROFIL | Fabeckstraße 32



Foto: Manuel Liebeckind

Die Fabeckstraße 32 wird seit 1982 von der Zentraleinrichtung für Datenverarbeitung (ZEDAT) der Freien Universität genutzt. Das zuvor mit chemischen Laboren ausgestattete Gebäude beherbergt heute das zentrale Rechenzentrum der Universität. 2010/11 wurde die Gebäudehülle einer umfassenden energetischen Sanierung unterzogen und eine Photovoltaikanlage auf dem Dach installiert. Die im Rahmen der Modernisierung erweiterte Strom- und Kälteversorgung sowie die zunehmende Zentralisierung der IT-Dienste spiegeln sich in dem stark gestiegenen Stromverbrauch wider. Insgesamt wird dadurch aber eine Optimierung des Energieeinsatzes für die IT-Infrastruktur an der Freien Universität ermöglicht.

**Klima- und Umweltschutz 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

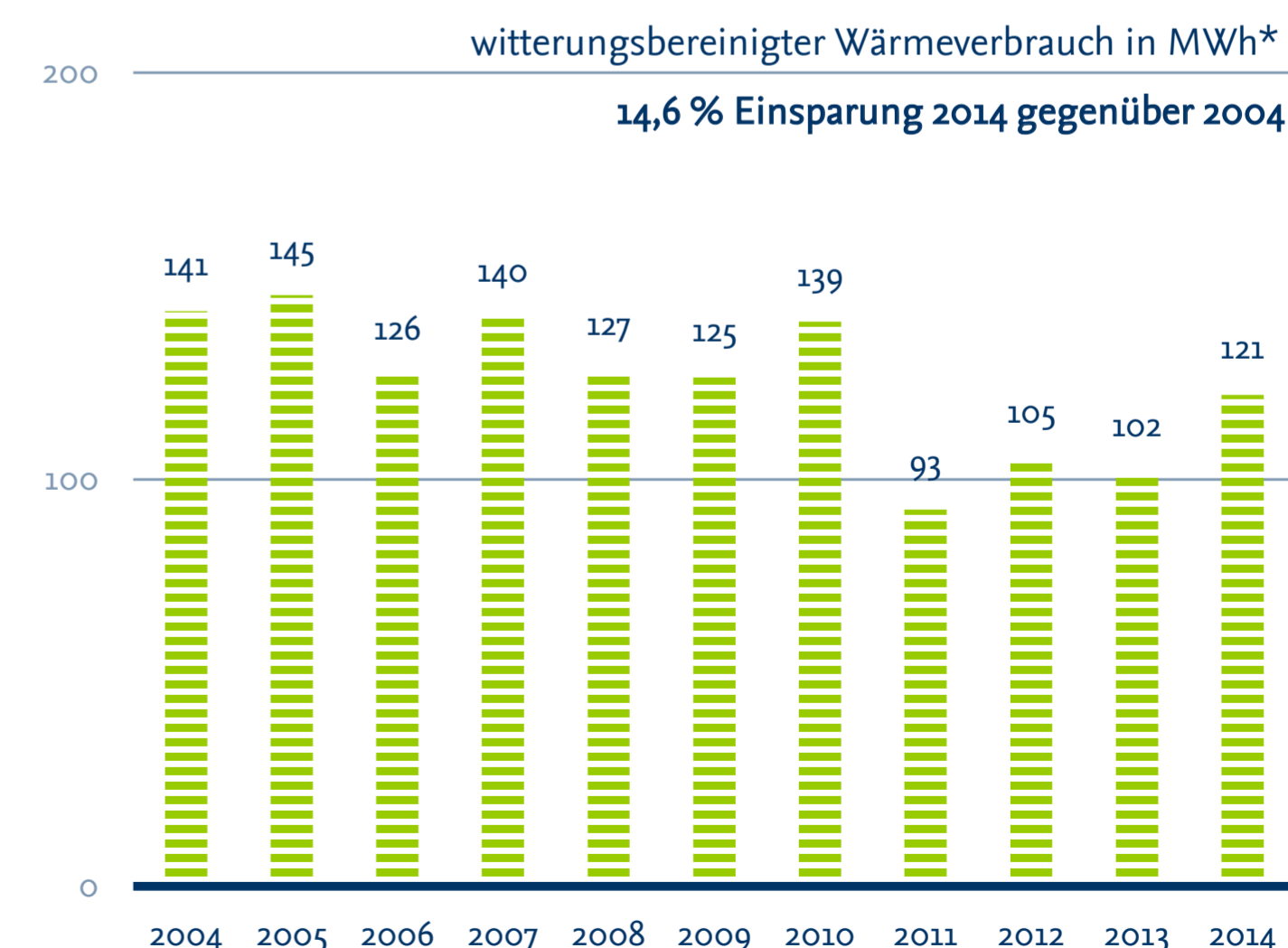
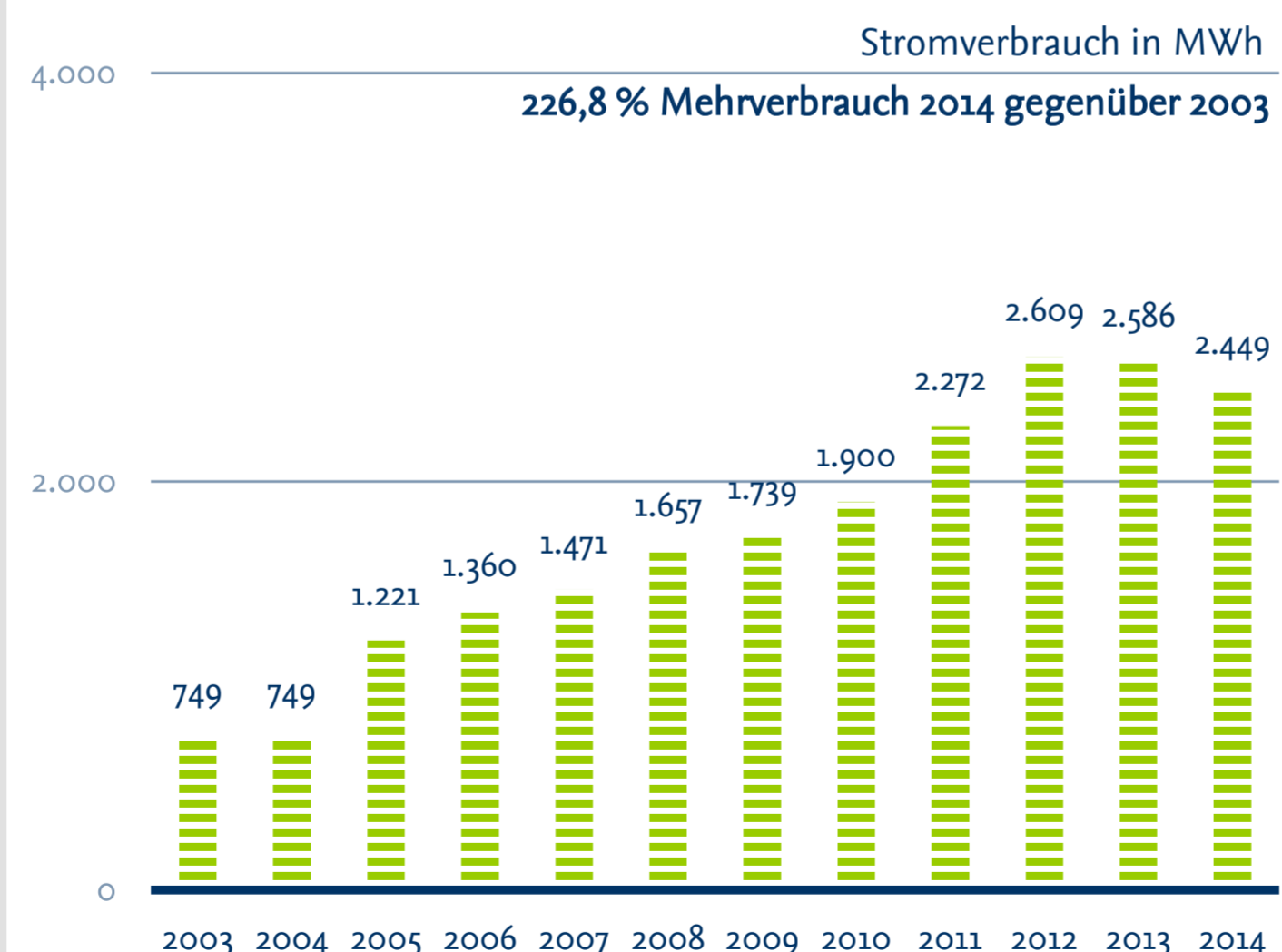
**Nettogeschossfläche:** 2.398m<sup>2</sup>

#### Umweltdaten 2014

- Strom: 2.449 MWh
- Wärme: 121 MWh
- Wasser: 248 m<sup>3</sup>
- CO<sub>2</sub>-Emissionen: 1.351 t

#### Energiekosten 2014

- Strom: 475.000 €
- Wärme: 10.000 €



\*Raumwärme, inklusive Leitungsverluste durch Fabeckstr. 36A