

# Cariteam-Energiesparservice



## Initiative für Mensch und Umwelt Gewinn für alle

Projektleiterin: Marlene Potthoff

Kontakt: [marlene.potthoff@caritas-frankfurt.de](mailto:marlene.potthoff@caritas-frankfurt.de)



# Ziele des Projekts



- Kostenlose Beratung einkommensschwacher Haushalte über Energieeinsparmöglichkeiten
- Sinnvolle Aufgabe für Arbeitssuchende
- Verbesserung der Vermittlung durch Qualifizierung zu Energiesparberatern

# Projektaufbau 1



- Gezielte Auswahl von Teilnehmern
- Schulungsmaßnahmen zum Energie- und Wassersparen
- Kommunikations-training



# Projektaufbau 2



- Praktische Anwendung der Kenntnisse an ausgesuchten Übungsobjekten
- Besuch der Haushalte mit Erfassung vor Ort und Ausarbeitung eines Berichts
- Kostenlose Weitergabe von Energiesparprodukten im Wert von bis zu 70 Euro

# Vorteile des Projekts

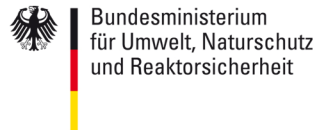


- Gewinn für Arbeitssuchende und Haushalte mit geringem Einkommen
- Stadt Frankfurt kann durch geringere Energie- und Wasserkosten ihre Aufwendungen reduzieren
- Wirksamer Beitrag zum Klimaschutz

# Stromspar-Check für einkommensschwache Haushalte



- Seit Dezember 2008 Ausweitung zu einem bundesweites Projekt an zur Zeit 70 Standorten.
- Zusammenarbeit Deutscher Caritasverband mit dem Bundesverband der Energie- und Klimaschutzagenturen (eaD)



# Frankfurt spart Strom



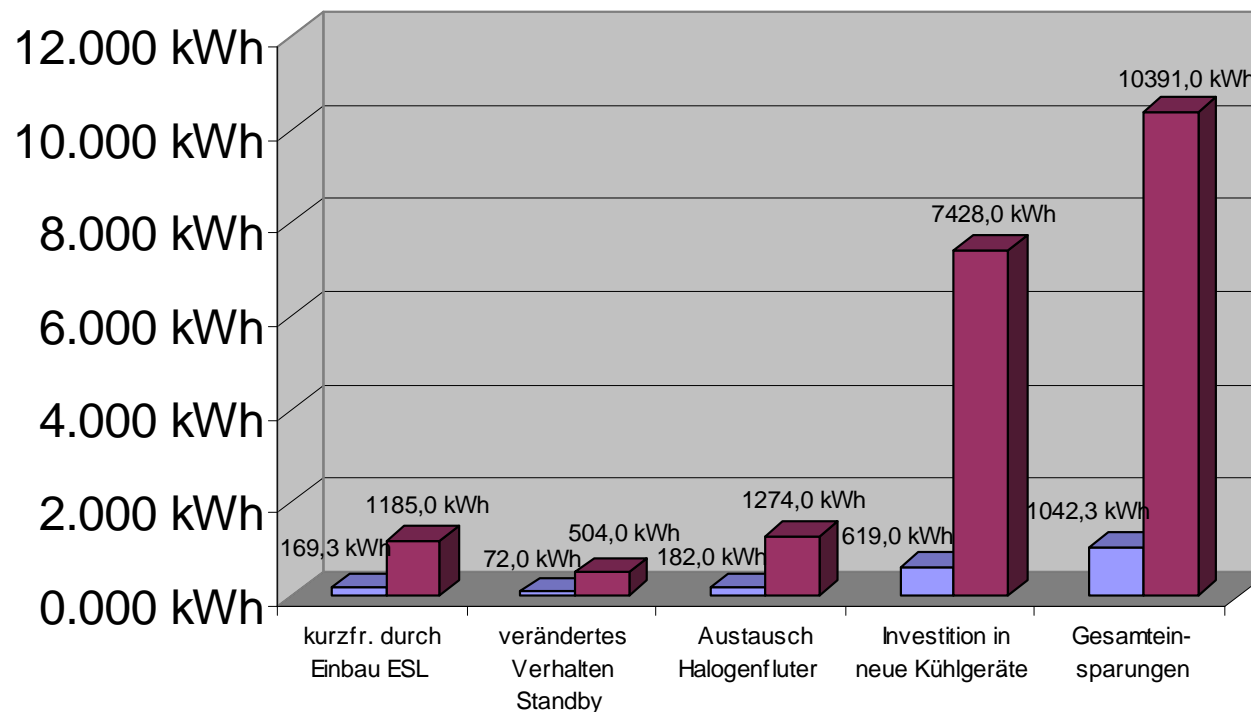
## Beratene Haushalte in 2009/2010

- 17 Ein-Personen-Haushalte
- 17 Zwei-Personen-Haushalte
- 14 Drei-Personen-Haushalte
- 8 Vier-Personen-Haushalte
- 2 Fünf-Personen-Haushalte

# Frankfurt spart Strom – Einsparungen in 58 Haushalten



## Einsparung kWh pro Haushalt

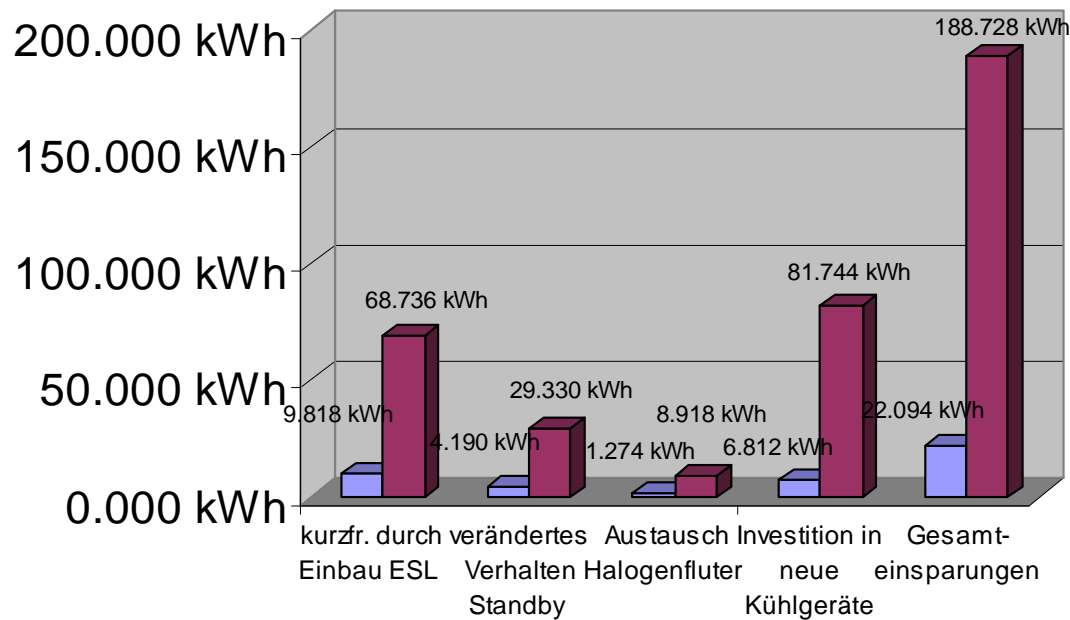


■ Einsparung pro Jahr ■ Einsparung ü. Lebensdauer (7 Jahre, 12 Jahre bei HH-Geräten)

# Frankfurt spart Strom – Einsparungen



## Einsparungen kWh alle Haushalte

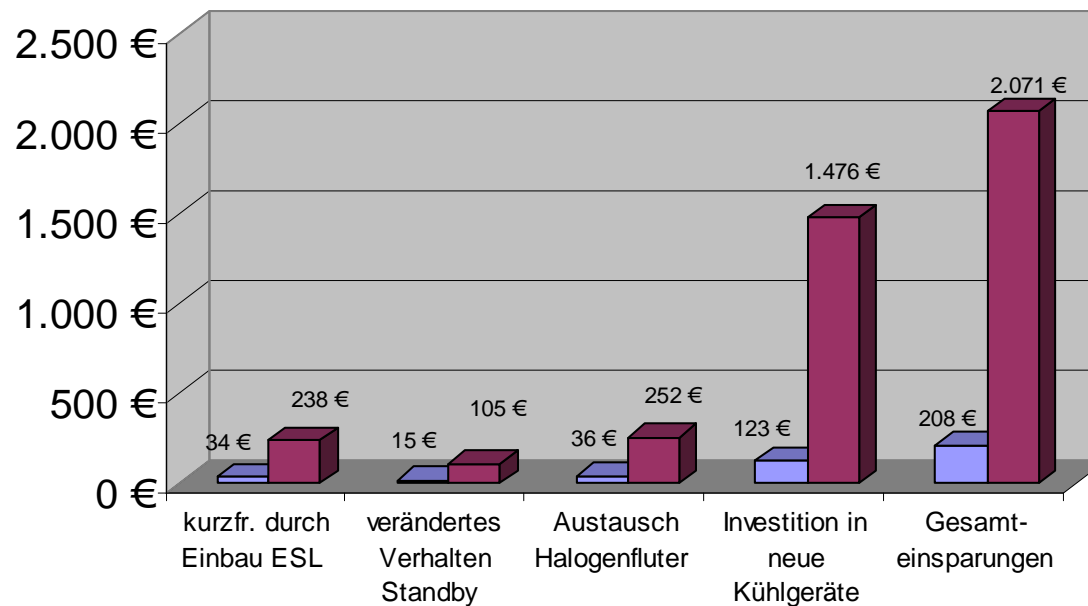


■ Einsparung pro Jahr ■ Einsparung ü. Lebensdauer (7 Jahre, 12 Jahre bei HH-Geräten)

# Frankfurt spart Strom – Einsparungen durch Investitionen



## Kosteneinsparungen pro Haushalt

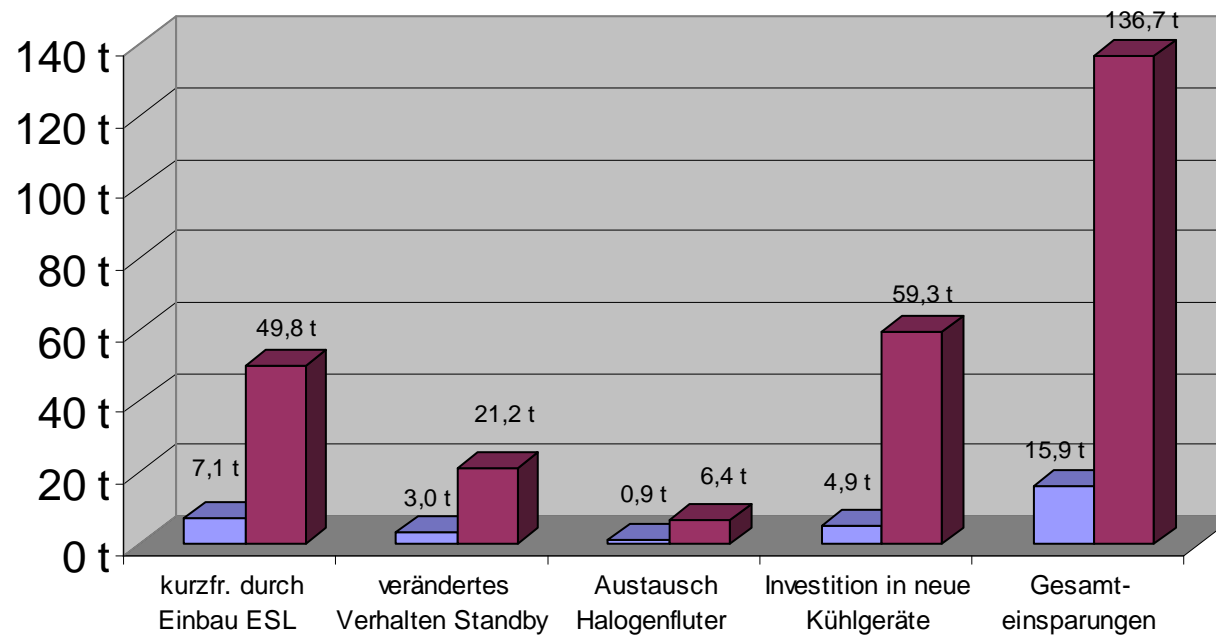


■ Einsparung pro Jahr ■ Einsparung über Lebensdauer (7 Jahre, 12 Jahre bei HH-Geräten)

# Frankfurt spart Strom – CO<sub>2</sub> - Einsparungen



## CO<sub>2</sub> Einsparung alle Haushalte



■ Einsparung pro Jahr ■ Einsparung über Lebensdauer (7 Jahre, bei HH-Geräten 12 Jahre)

# Frankfurt spart Strom – Einspareffekte



- **Durchschnittliche Einsparung pro Haushalt**
- Wasser 12 m<sup>3</sup>
- Strom (Beleuchtung und Standby) 256 kWh
- WW-Bereitung 220 kWh
- Wasserkosten 3,77 €/ m<sup>3</sup> 45 €
- Stromkosten durchschnittlich 20 Ct/kWh 52 €
- (Stromkosten durch Erneuerung der Halogenlampe und der Kühlgefriergeräte) 159 €
- WW-Bereitung durchschnittlich 10 Ct/kWh 23 €
  
- **Einsparung insgesamt 120 € und 242 kg CO<sub>2</sub> Haushalt und Jahr**

# Frankfurt spart Strom



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Info**

**Telefon: 069 2562275-0**  
**marlene.potthoff@caritas-frankfurt.de**

