



Energiebericht 2013 Liegenschaften

Referent:
Andreas von Fintel





Energiebericht 2013

■ **Energiekosten Gesamt**

- **Energiekostenverteilung**
- **Stromverbrauch und Stromkosten**
- **Gasverbrauch und Gaskosten**

■ **Energieverbräuche im Einzelnen**

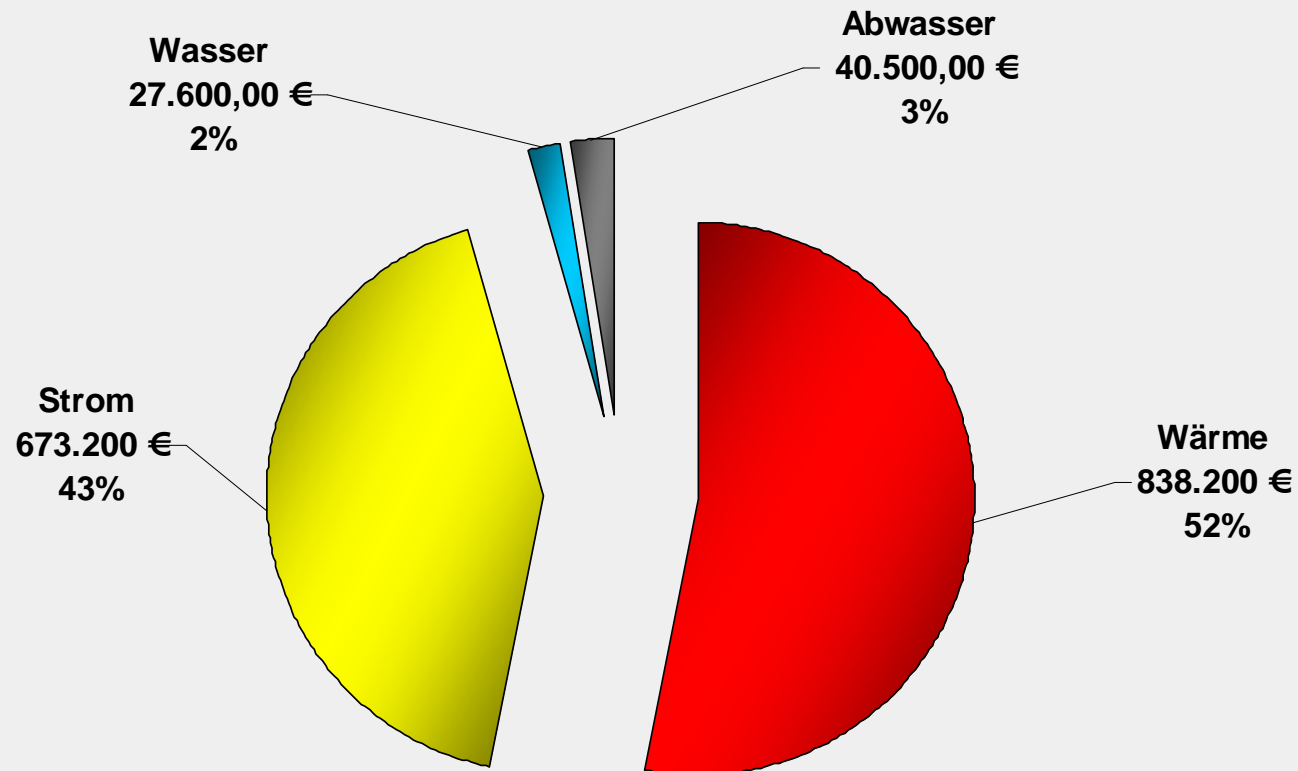
- **Wärme- und Stromverbrauch Weicheler Damm**
- **Sinkender Verbrauch und steigende Kosten?**
- **Wasserverbrauch Gymnasium Rotenburg**
- **Wärmeverbrauch Bachmann Museum**
- **Wasserverbrauch Kreisarchiv**
- **Projektrückblick: Kreishaus Rotenburg**





Energiebericht 2013

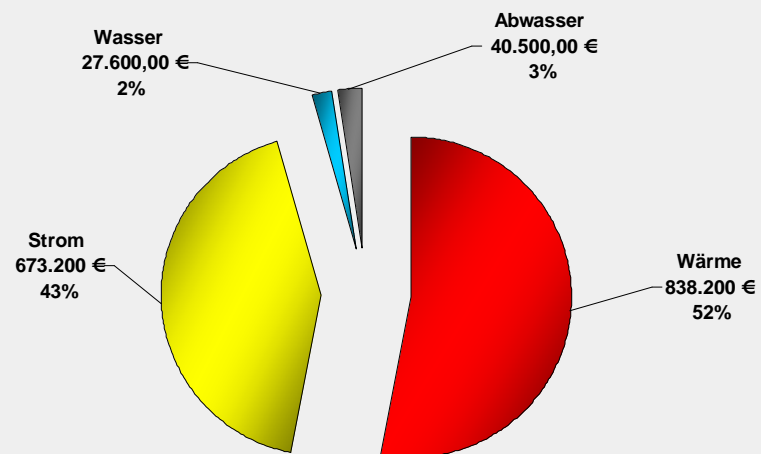
Energiekostenverteilung 2013



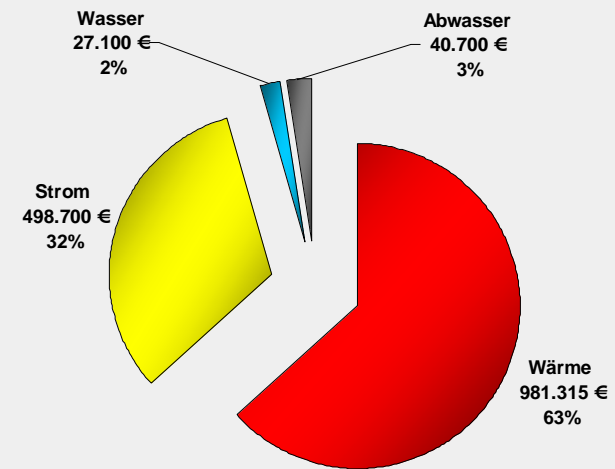


Energiebericht 2013

Energiekostenverteilung 2013



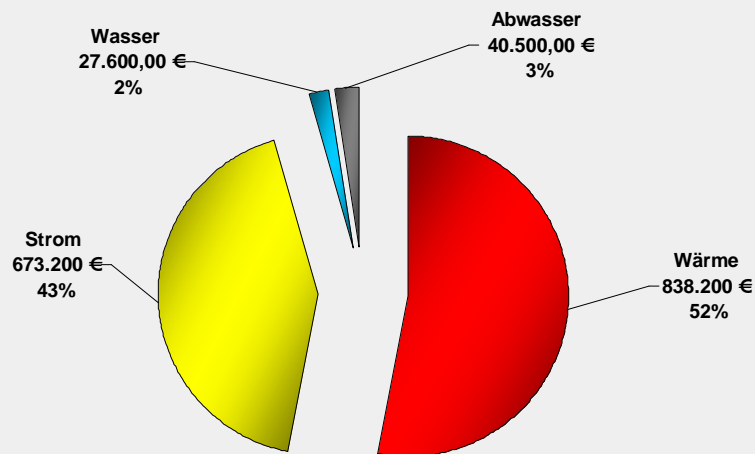
Energiekostenverteilung 2008



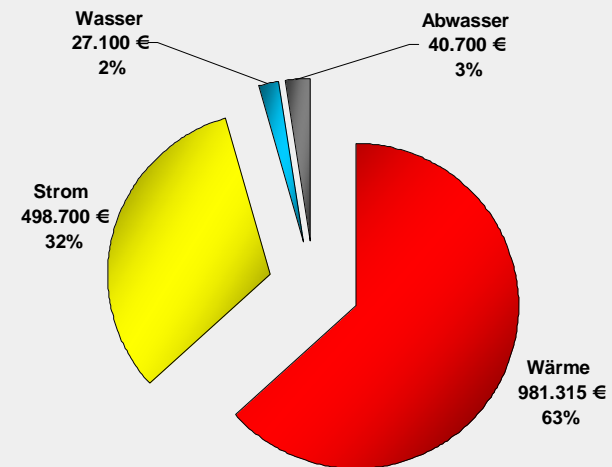


Energiebericht 2013

Energiekostenverteilung 2013

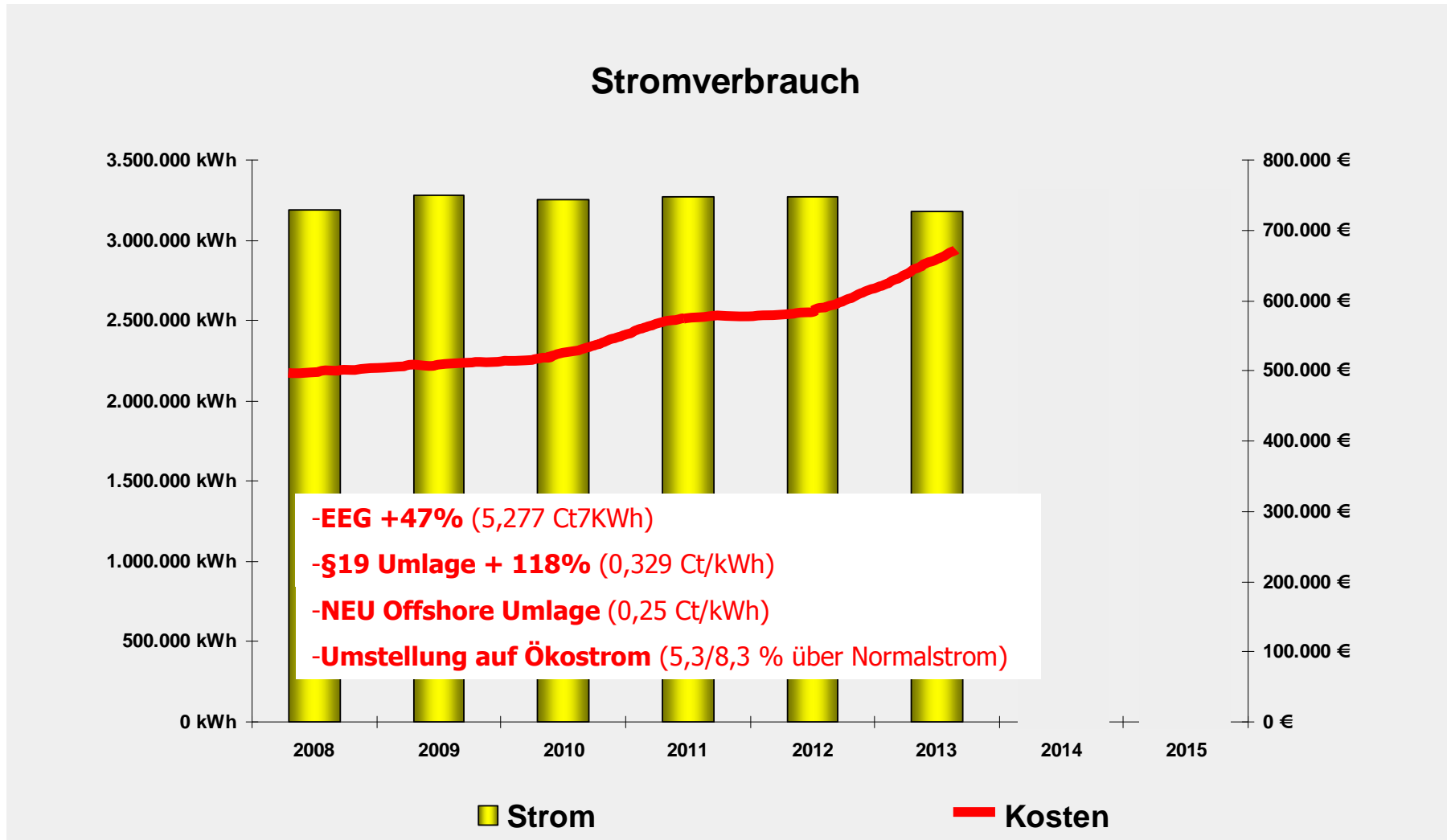


Energiekostenverteilung 2008



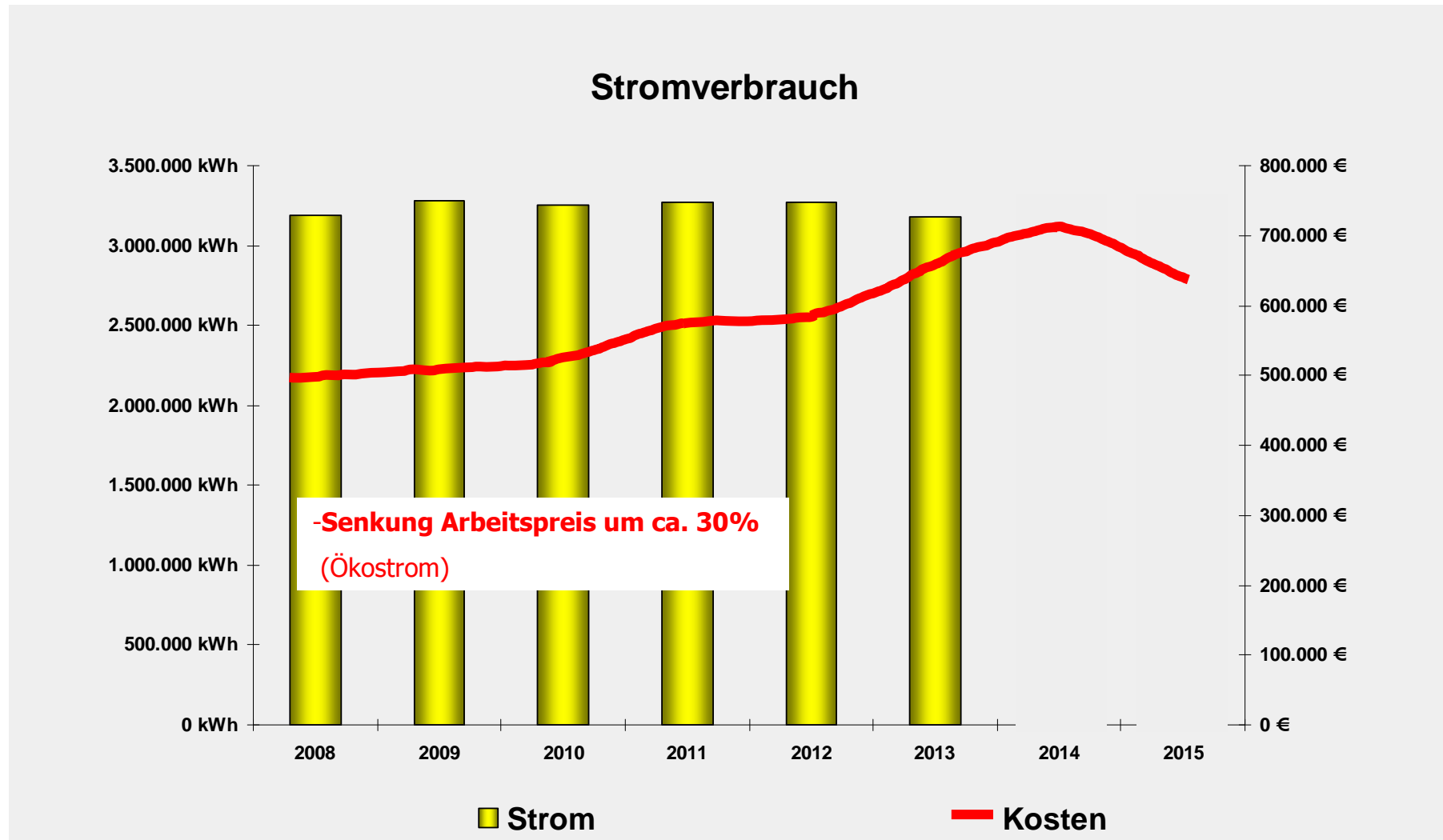


Energiebericht 2013



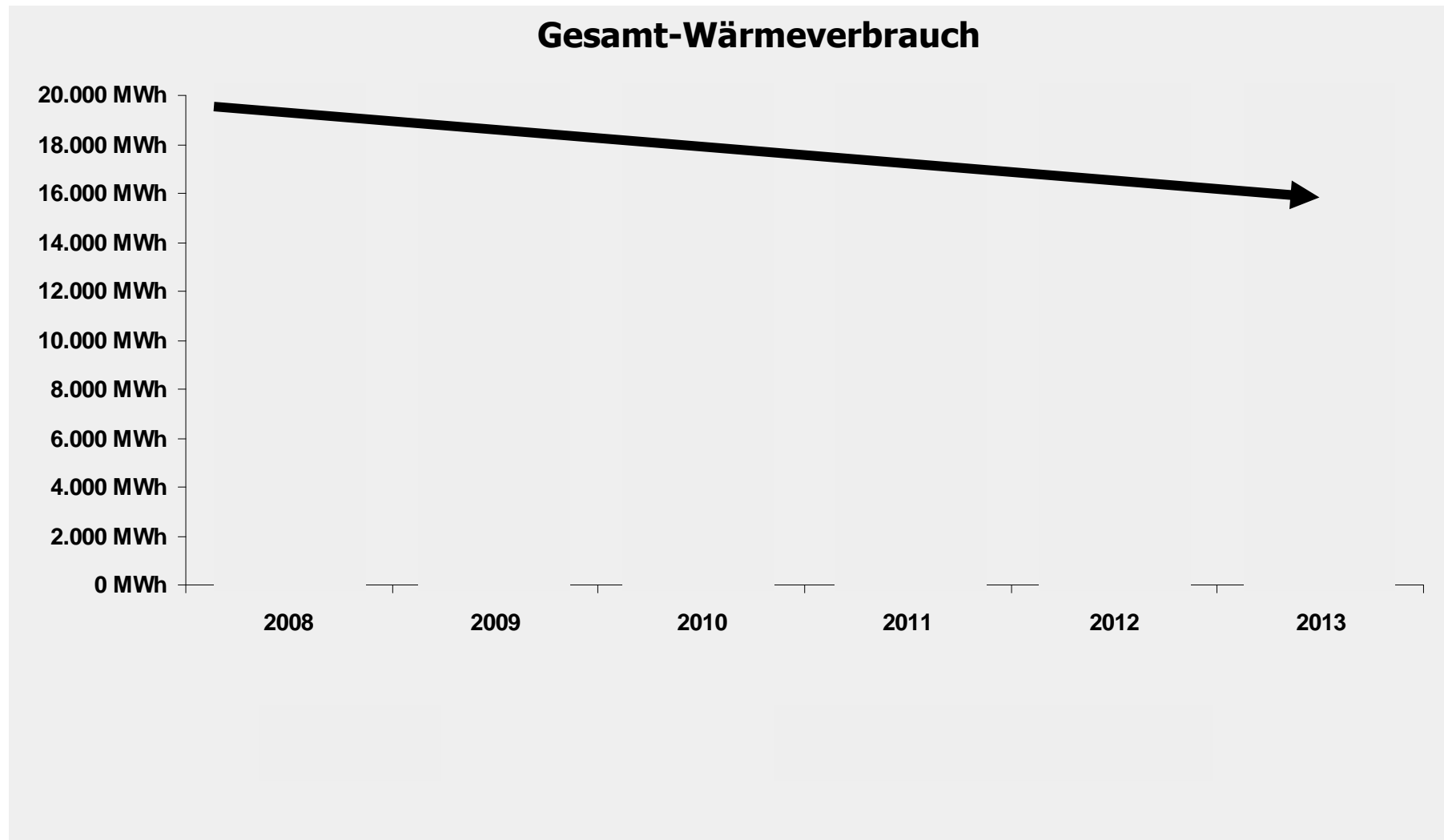


Energiebericht 2013



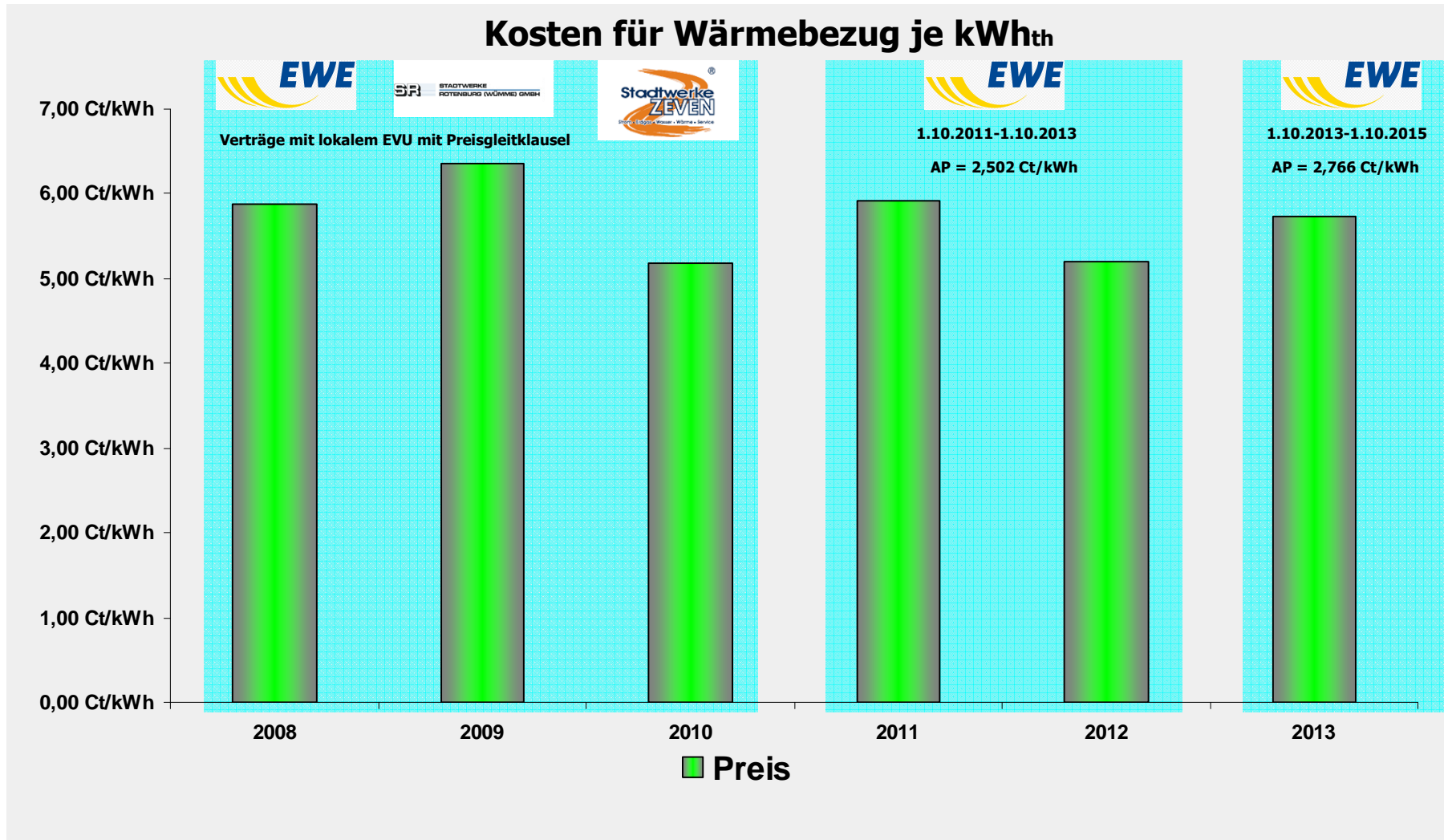


Energiebericht 2013





Energiebericht 2013

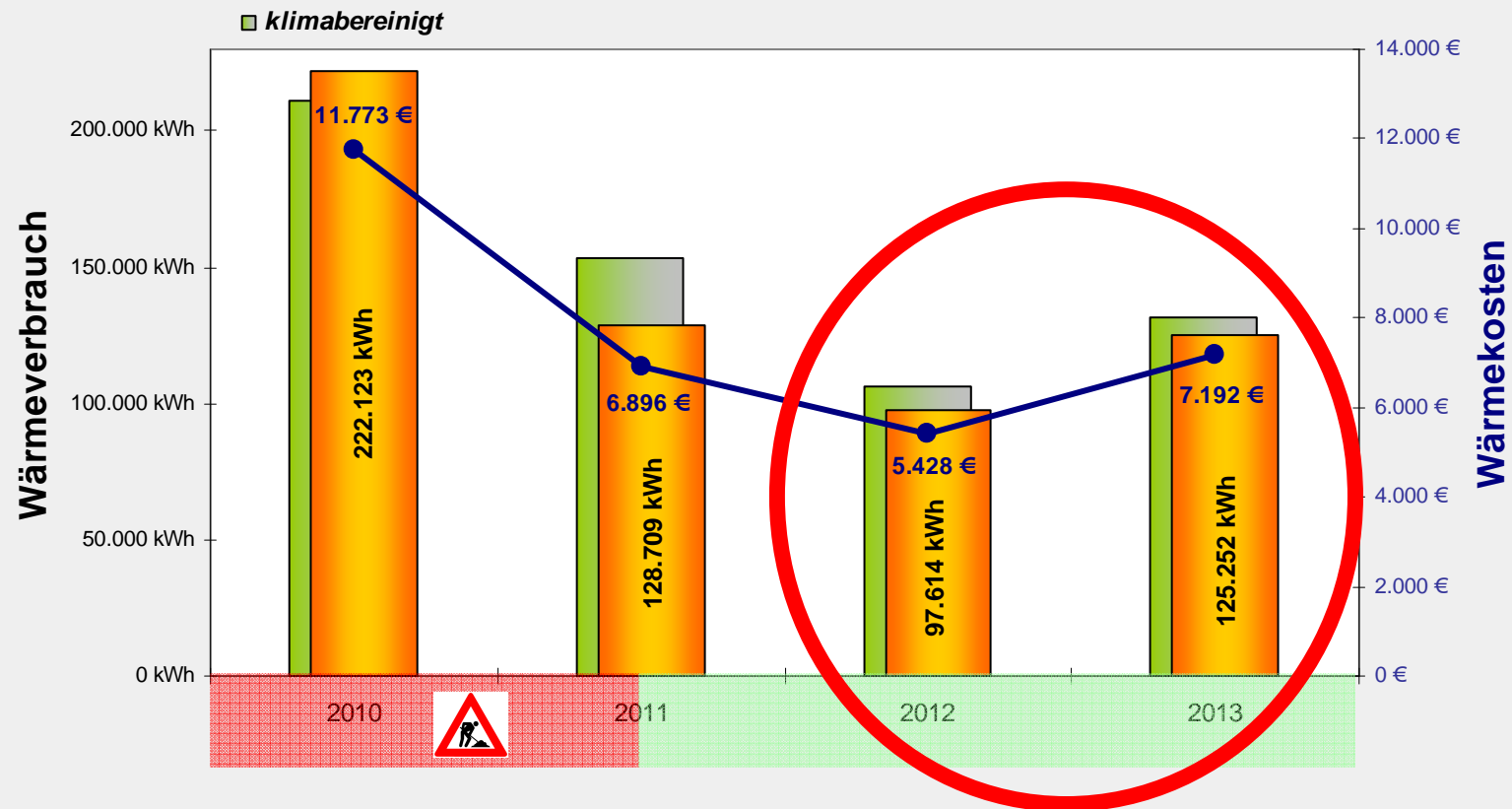




Energiebericht 2013

• Weicheler Damm

Wärme





Energiebericht 2013

- **Weicheler Damm**

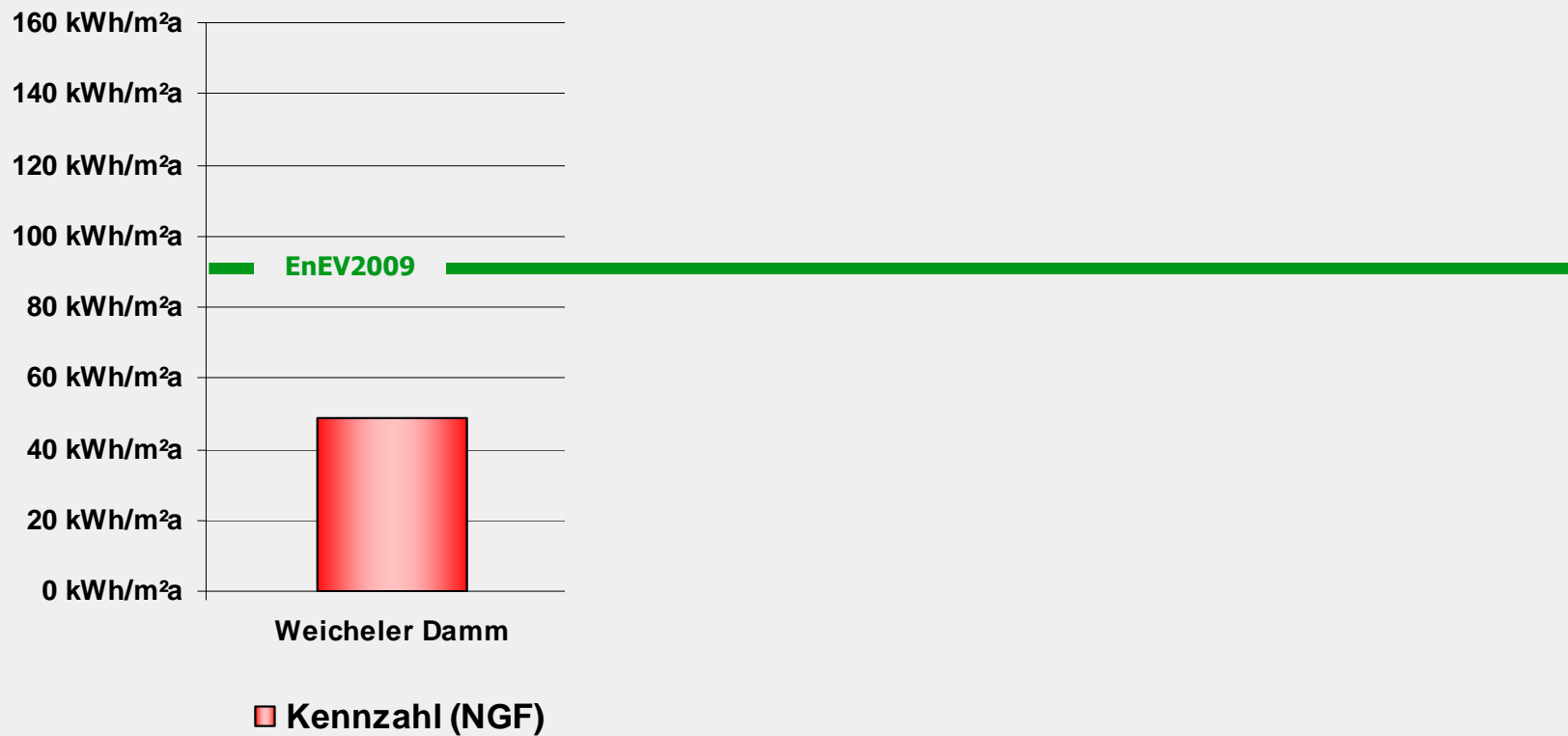
- 1. Mittelwert der Gasverbräuche 2012 und 2013**
- 2. Klimabereinigung**
- 3. Berechnung der Heizenergie-Kennzahl (NGF)**





Energiebericht 2013

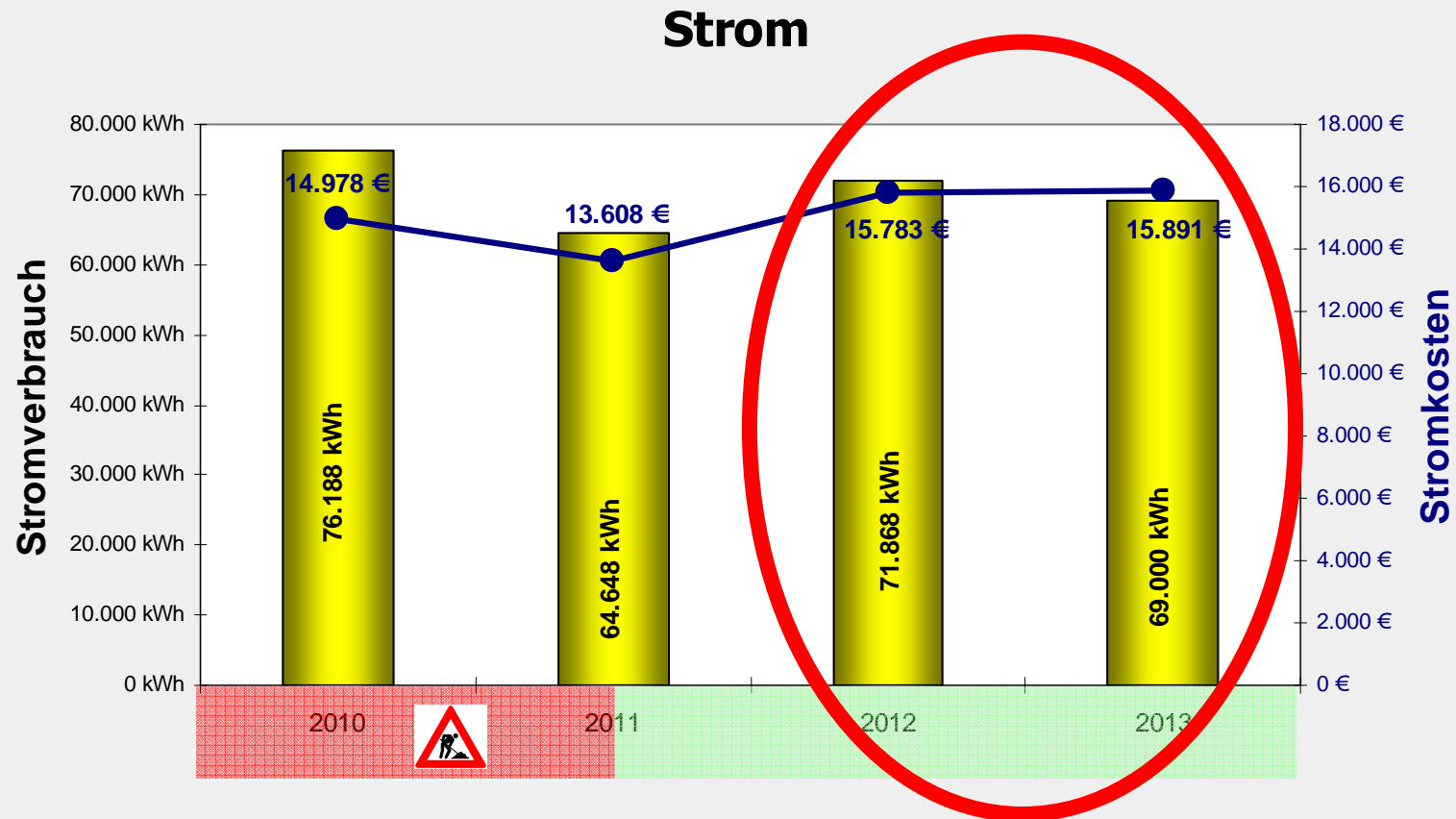
Heizenergie-Kennzahl (NGF)





Energiebericht 2013

• Weicheler Damm





Energiebericht 2013

- **Weicheler Damm**

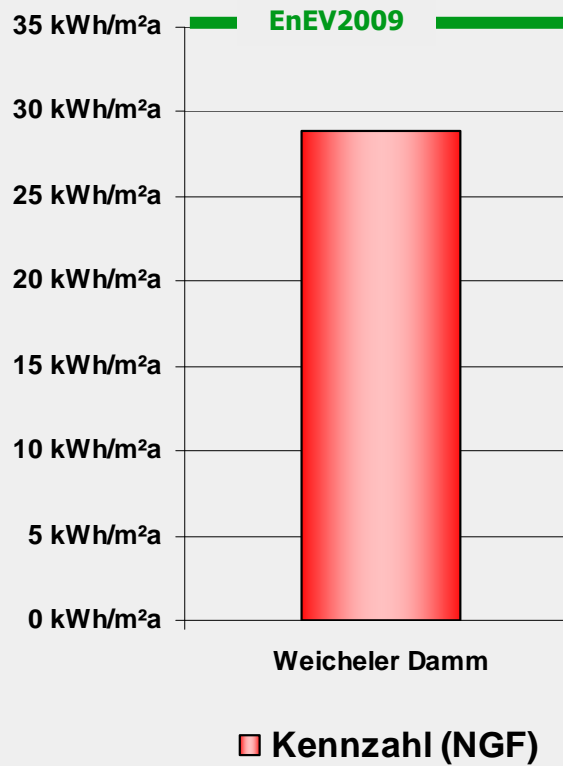
- 1. Mittelwert der Stromverbräuche 2012 und 2013**
- 2. Berechnung der Stromenergie-Kennzahl (NGF)**





Energiebericht 2013

Elektroenergie-Kennzahl (NGF)

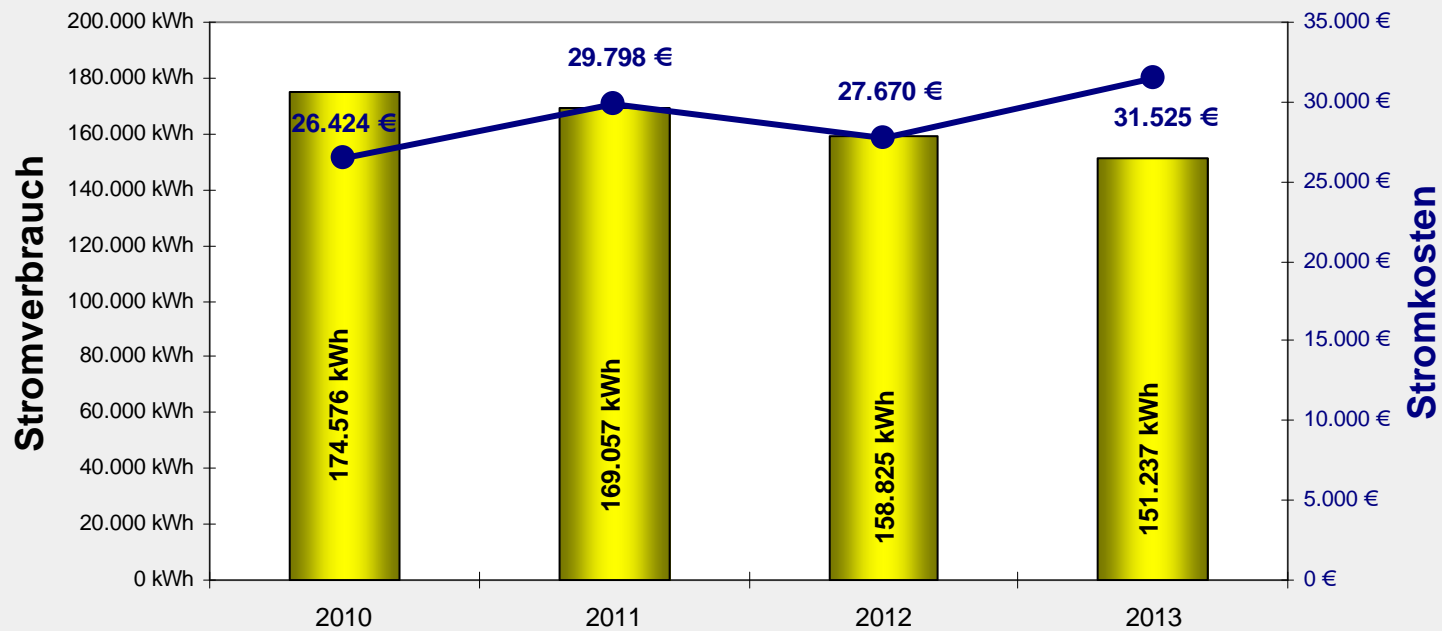




Energiebericht 2013

• Kreishaus Bremervörde

Strom

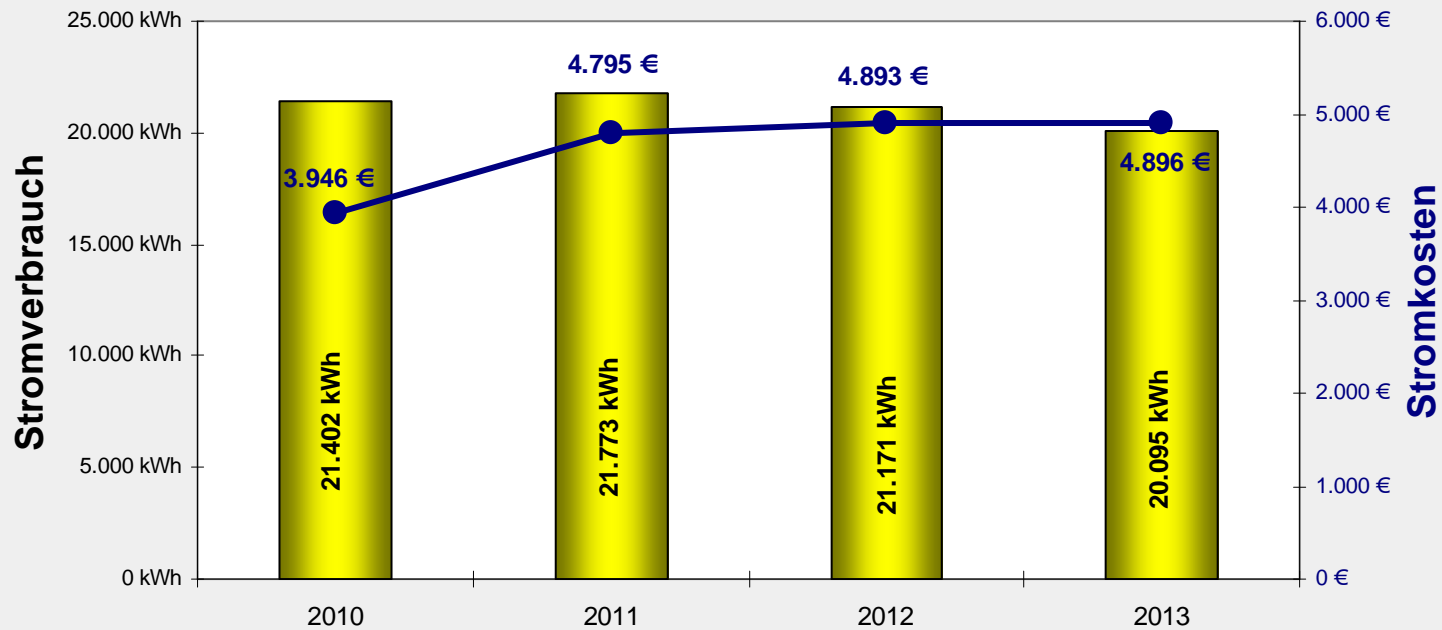




Energiebericht 2013

• Gesundheitsamt Bremervörde

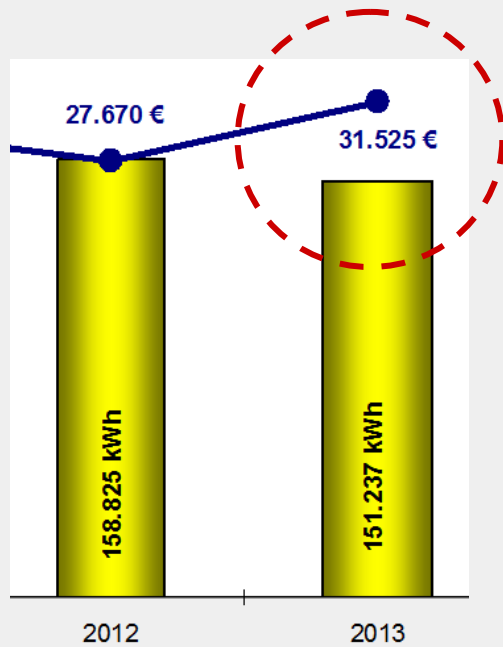
Strom



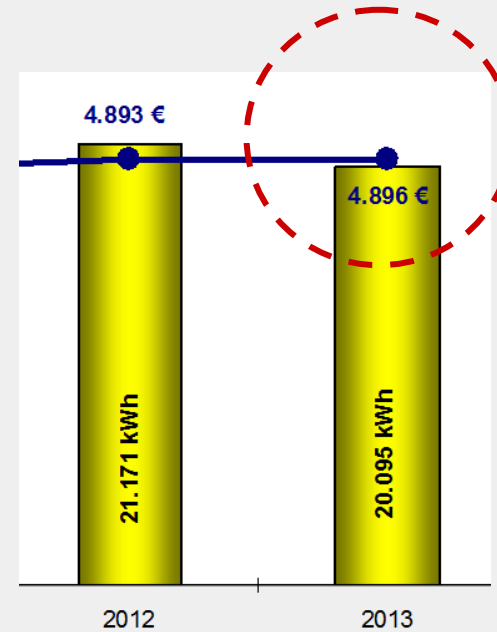


Energiebericht 2013

**Kreishaus
Bremervörde**



**Gesundheitsamt
Bremervörde**



RLM

(Registrierende Leistungsmessung)

SLP

(Standardlastprofil)





Energiebericht 2013

	<u>RLM</u>	<u>SLP</u>
Stromliefervertrag 2011-2012:	5,564 ct/kWh	7,019 ct/kWh

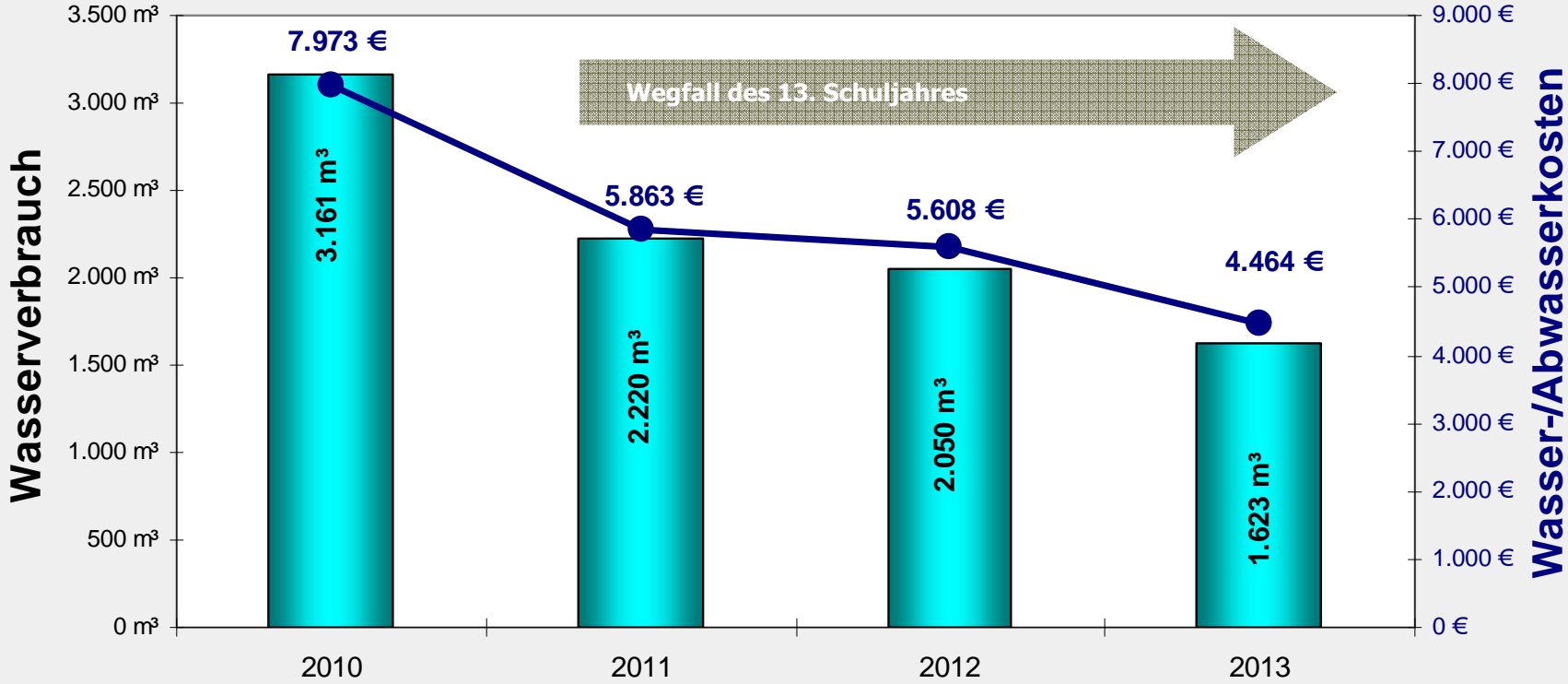




Energiebericht 2013

•Gymnasium Rotenburg

Wasser / Abwasser





Energiebericht 2013

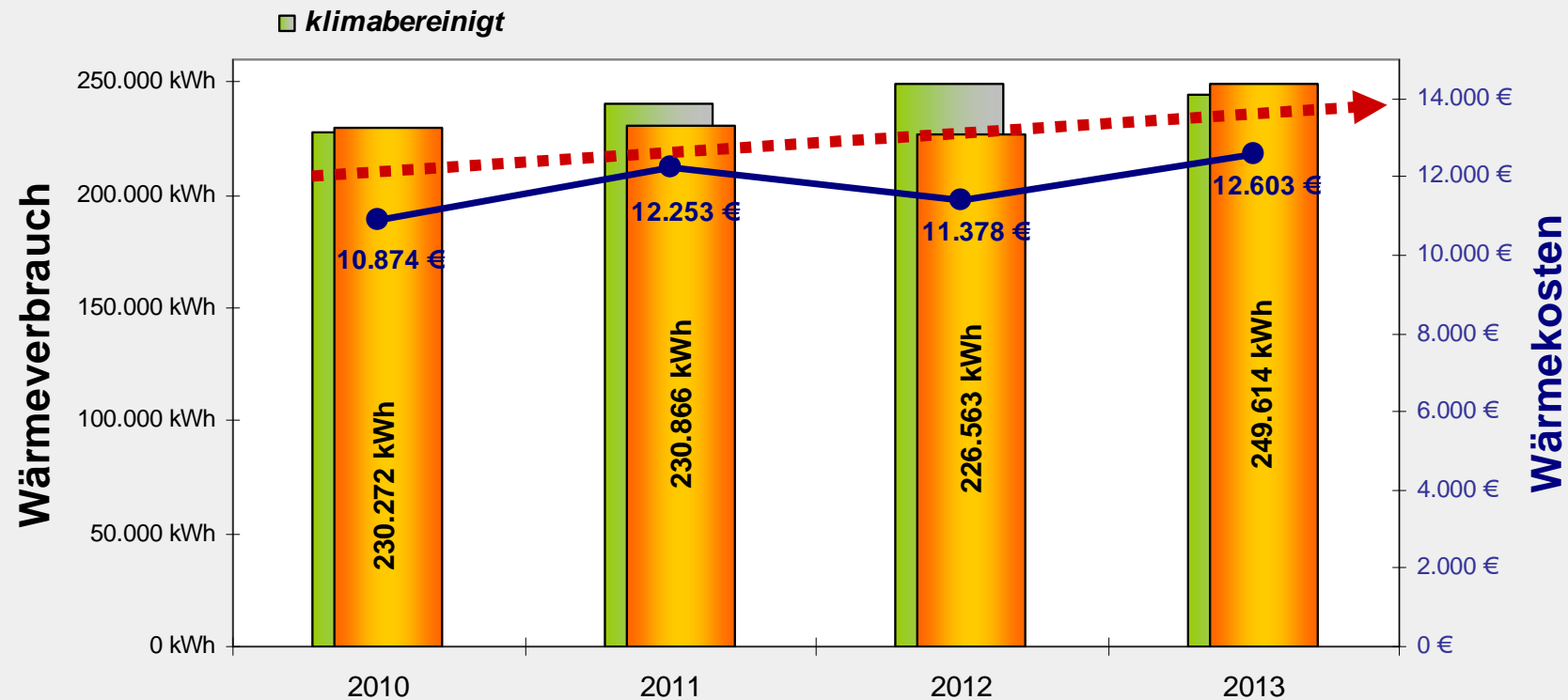
• Bachmann Museum

Erkenntnis: Energieverbrauch im Mittel leicht steigend!

Ursache: Die Heizkreisregelung ist ungenau

Maßnahme: Geplante Sanierung der Regelung in 2015

Wärme

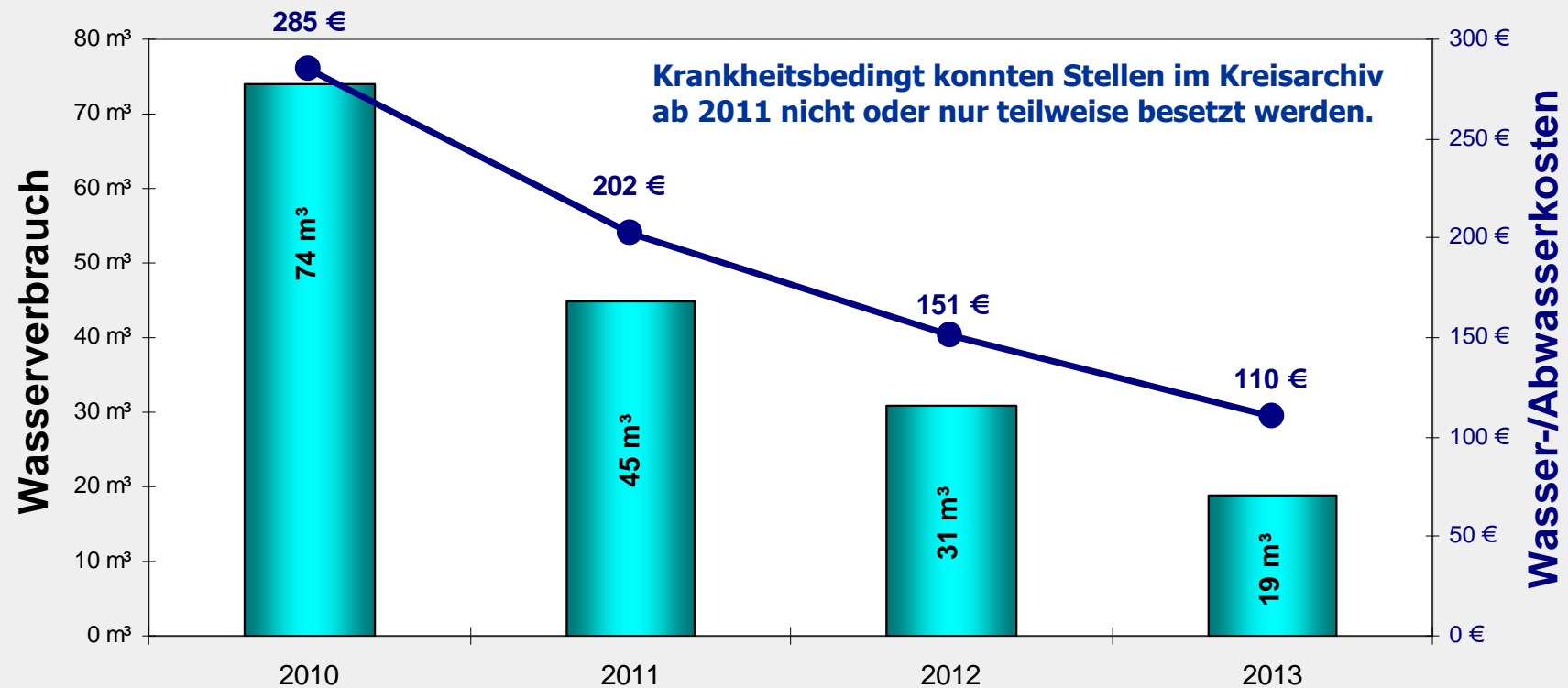




Energiebericht 2013

• Kreisarchiv Bremervörde

Wasser / Abwasser

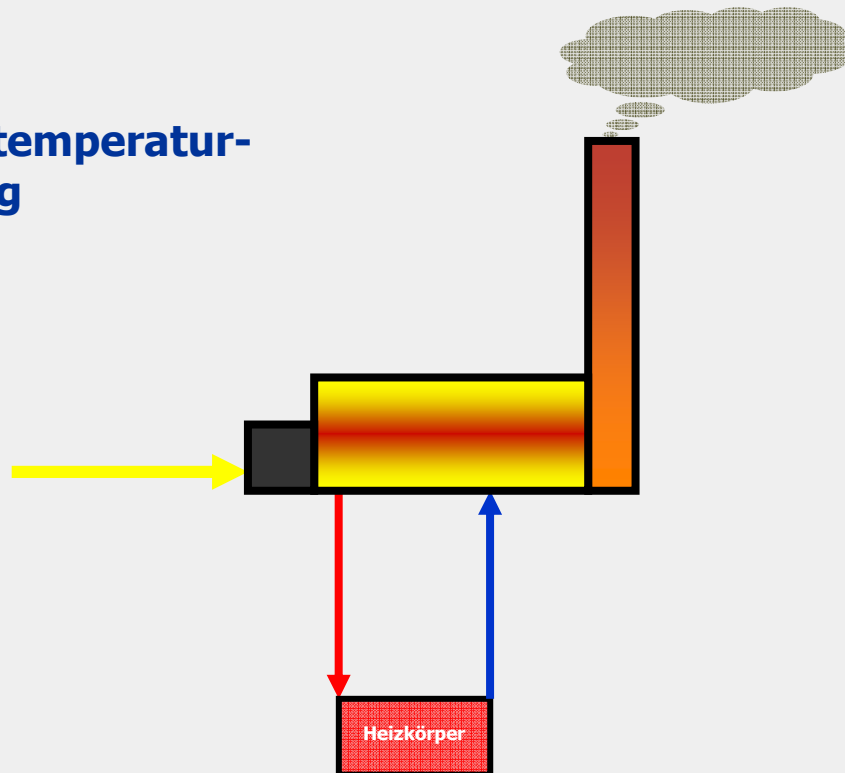




Energiebericht 2013

- **Projektrückblick: Kreishaus Rotenburg**

Niedertemperatur-Heizung

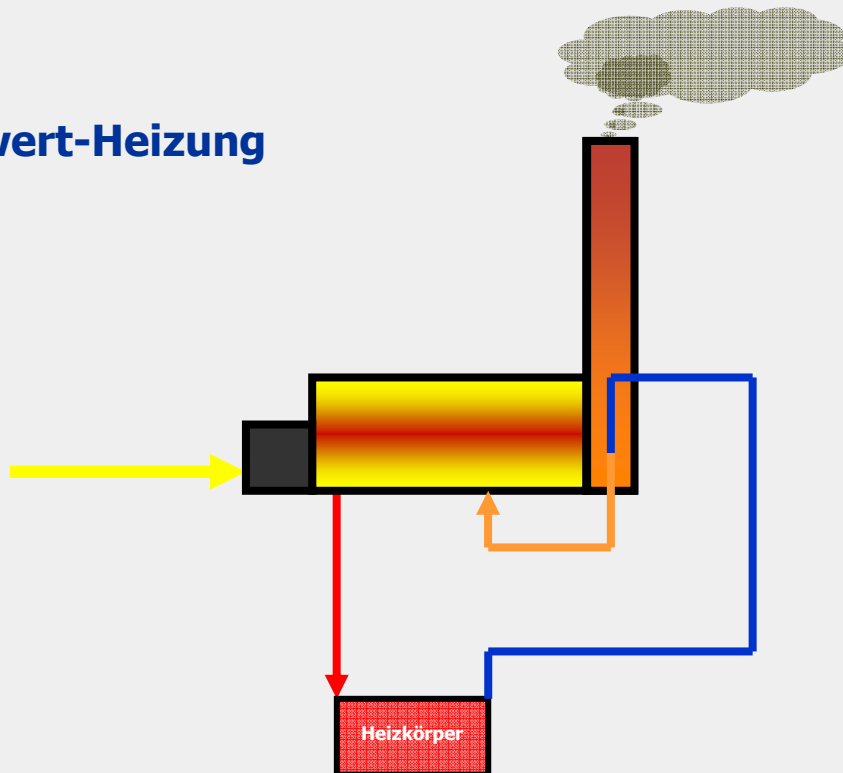




Energiebericht 2013

- **Projektrückblick: Kreishaus Rotenburg**

Brennwert-Heizung

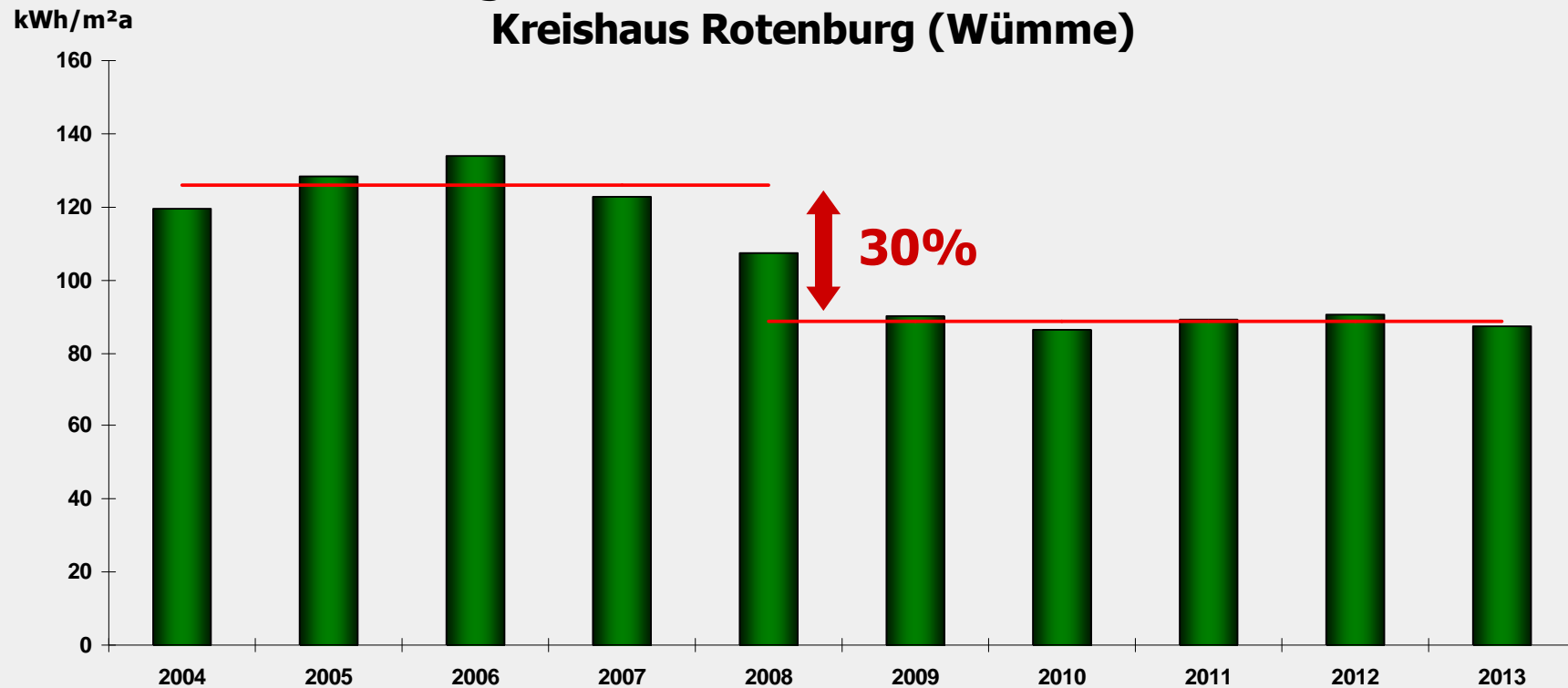




Energiebericht 2013

• Projektrückblick: Kreishaus Rotenburg

Energieverbrauchskennwerte 2004 - 2013
Kreishaus Rotenburg (Wümme)





Energiebericht 2013

- **Projektrückblick: Kreishaus Rotenburg**

Bei einem Gaspreis von 5,1 Ct/kWh_{HS} ergibt sich eine jährliche Einsparung von ca. 15.000.- EUR.





Ansprechpartner/in

- **Andreas von Fintel**
- **andreas.von-fintel@lk-row.de**
- **Telefon: 04261/983-2218**
- **Telefax: 04261/983-2209**

