

# Energiebericht der Stadt Tett nang 2013 - 2015

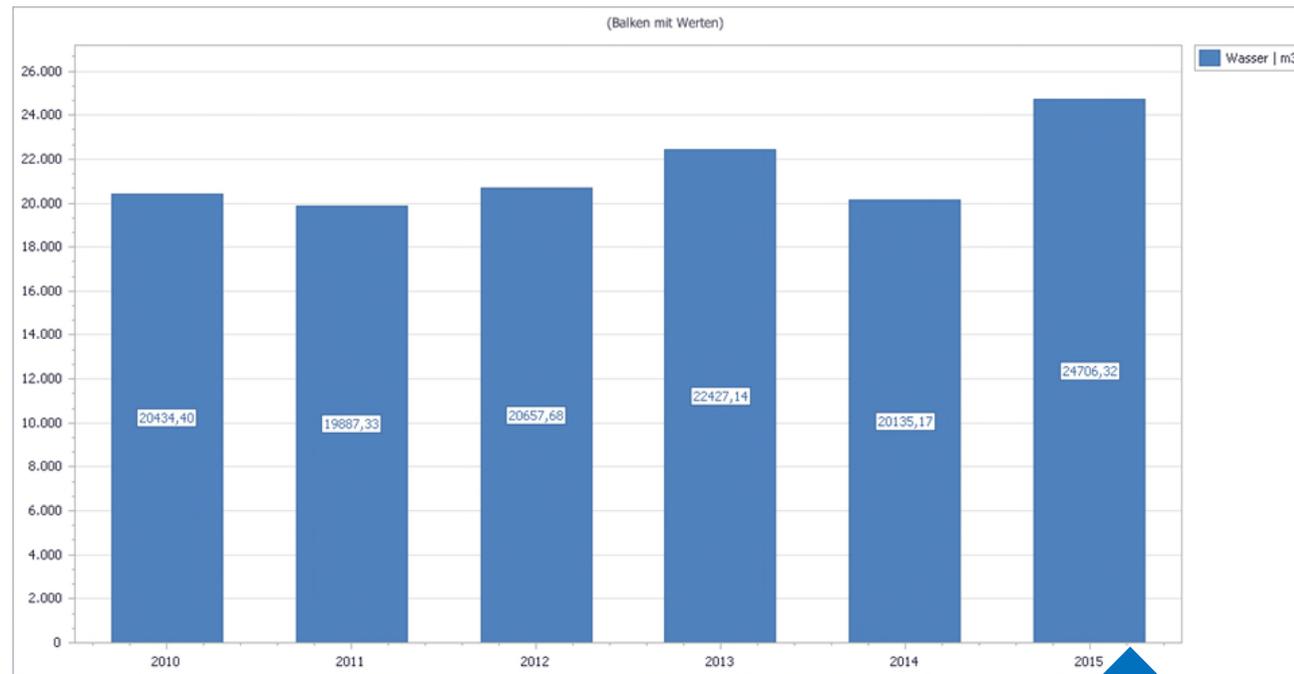


Stand: Oktober 2016

## Schwerpunkte

1. Informationen zu den Verbräuchen Wasser, Strom, Heizung, Emissionen, sowie den Kosten
2. Detailbetrachtung der Kindergärten Wasser, Strom, Heizung  
→ Anregungen beim letzten Energiebericht (Hr. Aicher)

## Wasserverbrauch 2010 - 2015



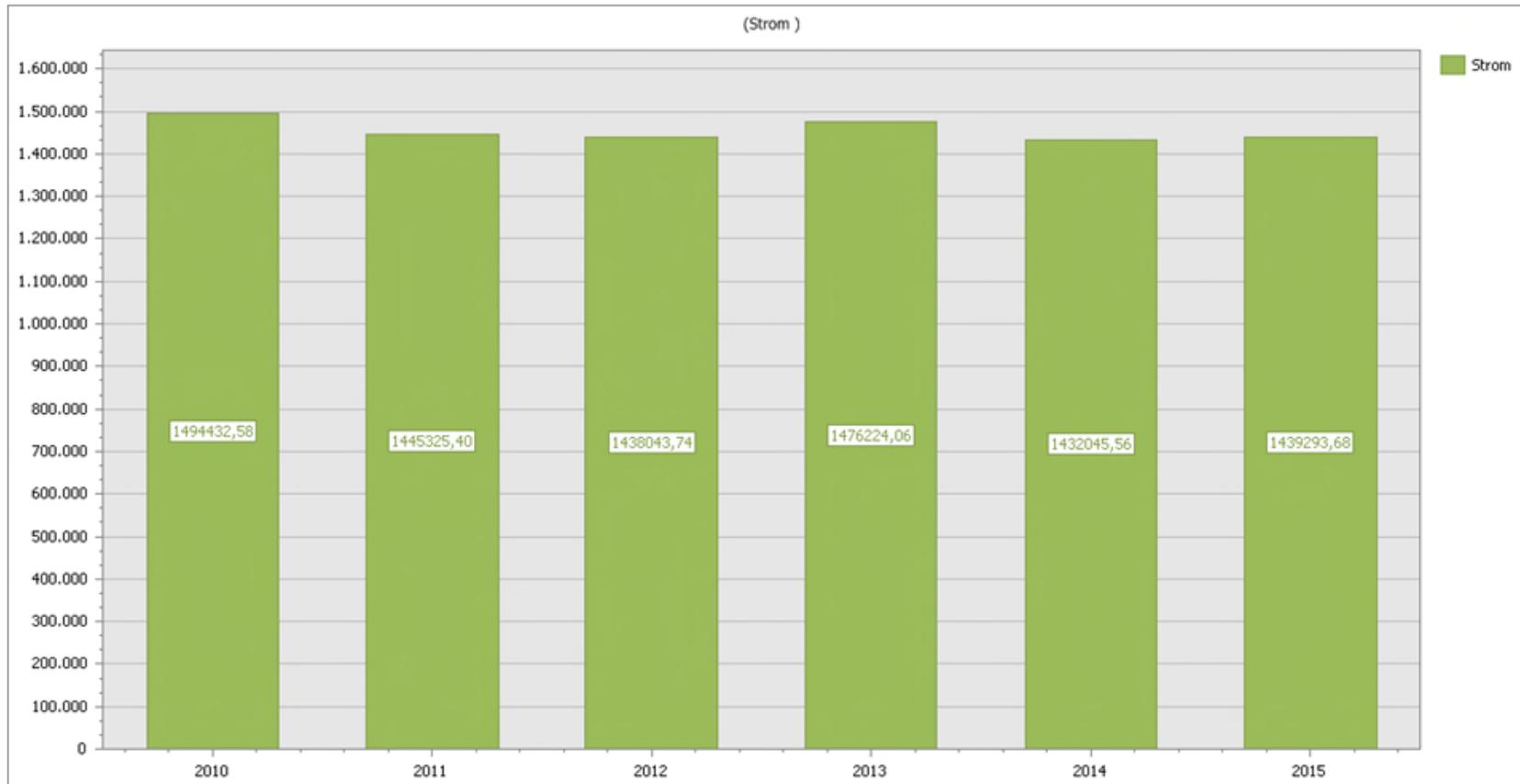
Freibad Ried/Friedhof

Freibad Ried  $\varnothing$   $5.700\text{m}^3/2015 = 7.921\text{m}^3 \rightarrow +2.200\text{m}^3$

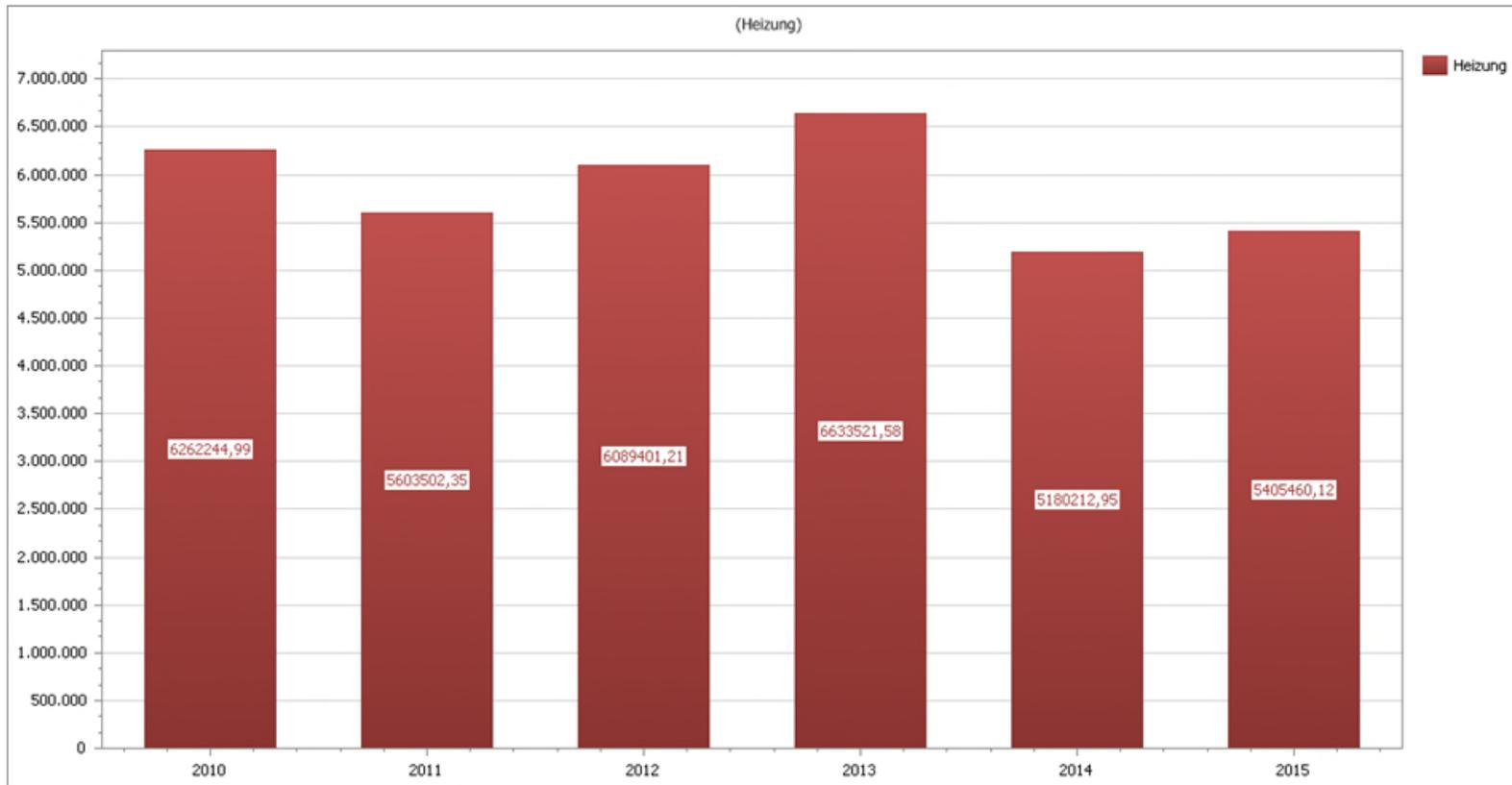
Friedhof  $\varnothing$   $700\text{m}^3/2015 = 1.308\text{m}^3 \rightarrow +600\text{m}^3$

2015 war der drittwärmste Sommer, seit Beginn der Wetteraufzeichnungen  
„Hitzerekord und Unwetter“

# Stromverbrauch 2010 -2015

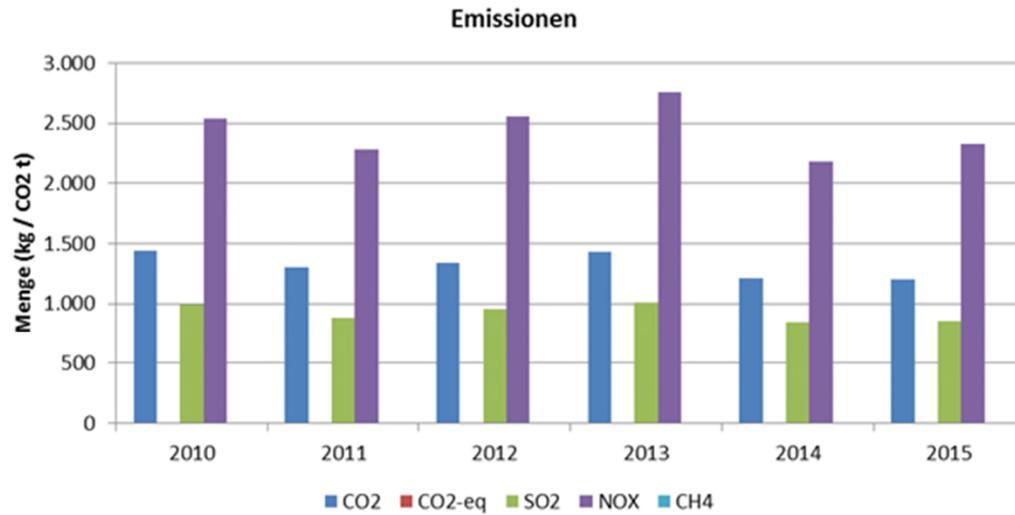


# Heizenergieverbrauch 2010 - 2015

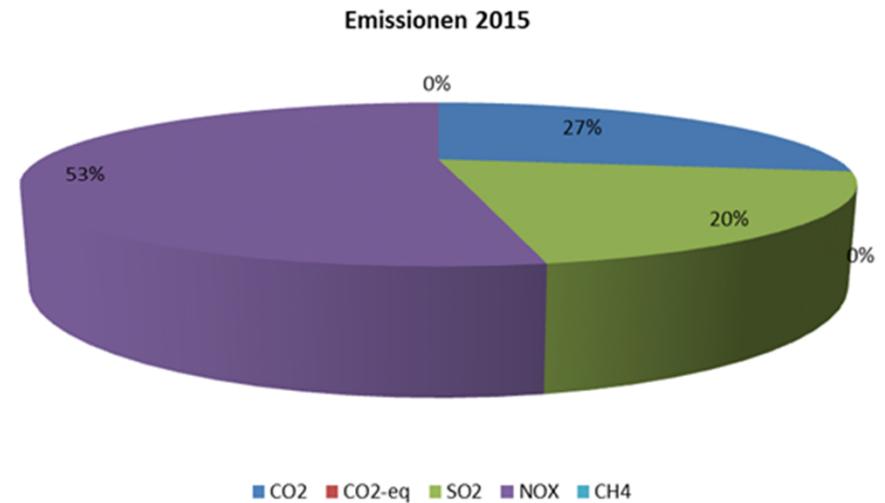


Werte sind Temperaturbereinigt

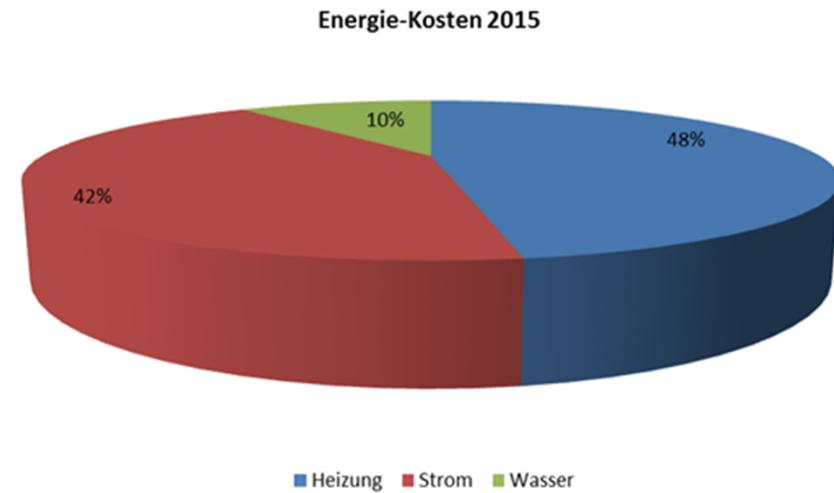
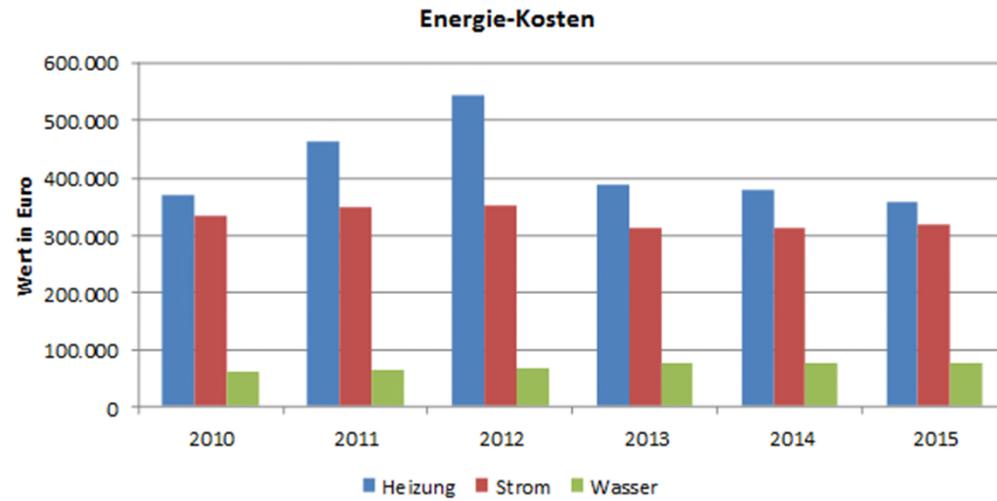
# Emissionen 2010 - 2015



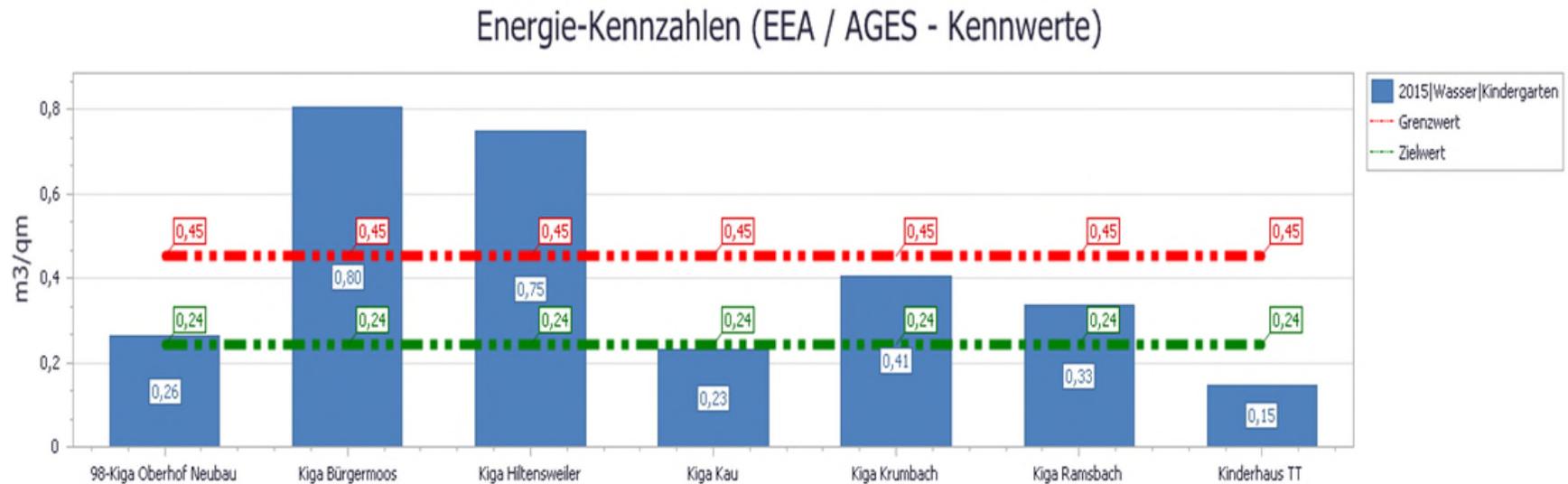
Nox Stickoxide  
 SO<sub>2</sub> Schwefeloxid  
 CO<sub>2</sub> Kohlenstoff und Sauerstoff



# Energie Kosten 2010 - 2015



# Wasserverbrauch der Kindergärten



Abzug 1. Wohnung

Geschirrspülmaschine läuft  
3-4x täglich

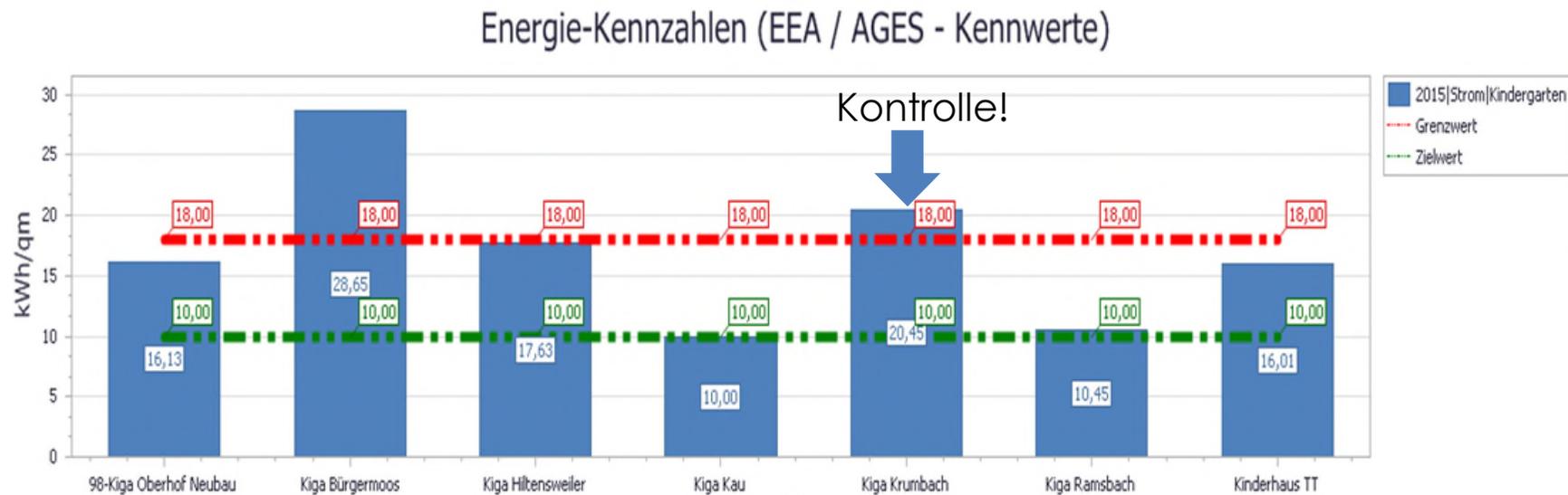
Grenzwerte aus EEA

## Wasserverbrauch der Kindergärten

Folgende Rahmenbedingungen müssen ebenfalls berücksichtigt werden:

- Öffnungszeiten?
- Gebäudedaten - Fenster, Wand, Dach?
- Heizungsjahr bzw. Gebäudebaujahr?
- Anzahl der Nutzer?
- 1, 2 oder 3 Gruppen
- Kann ich die Räume möglicherweise über eine GLT steuern, getrennte Heizkreise

# Stromverbrauch der Kindergärten



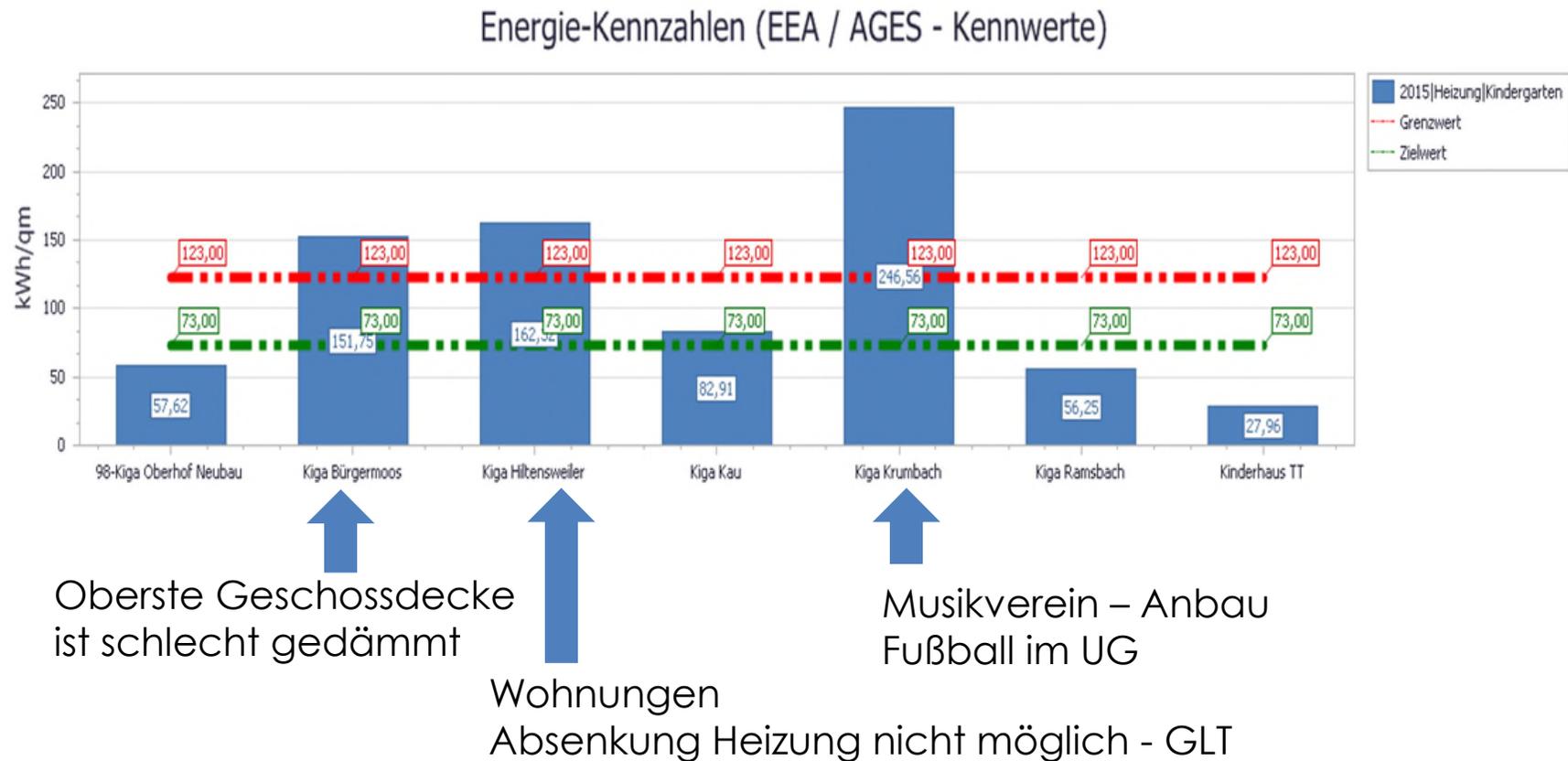
Kontrolle!



Getrennte Zählererfassung Kiga, Wohnung, Strom allg., Treppenhaus

Geschirrspülmaschine läuft  
3-4x täglich  
Kontrolle!

# Heizenergieverbrauch Kindergärten



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**