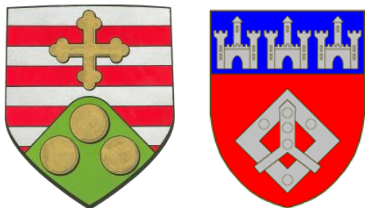


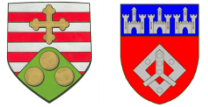
# ADMINISTRATIONS COMMUNALES BOEVANGE / TUNTANGE

## Indikatoren im Rahmen des Klimapakts

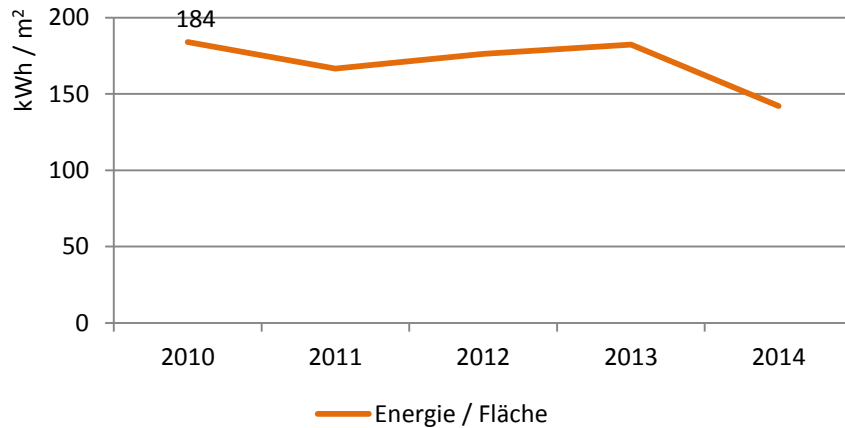


Luxemburg, September 2015

# Indikator Primärenergie / Fläche kommunale Infrastrukturen



Gemeinde: Primärenergie je Fläche 2010 - 2014

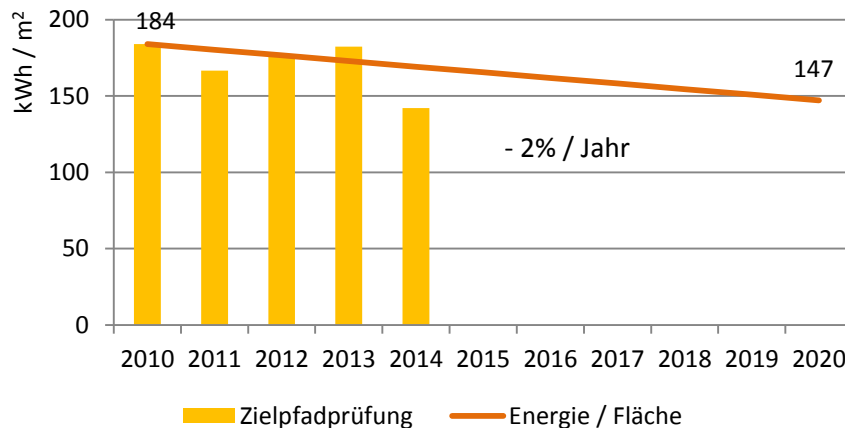


## Primärenergie pro Fläche bei kommunalen Infrastrukturen:

- **Aktion**
  - Energiemanagement, Heizungssanierung
- **Zielwerte**
  - Startjahr 2010: 184 kWh / m<sup>2</sup>

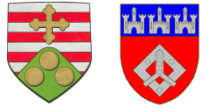
Ist 2010	Ziel-Pfad	Ziel 2020
100 %	- 2 %	20 %

Zielwert 2020: Primärenergie je Fläche

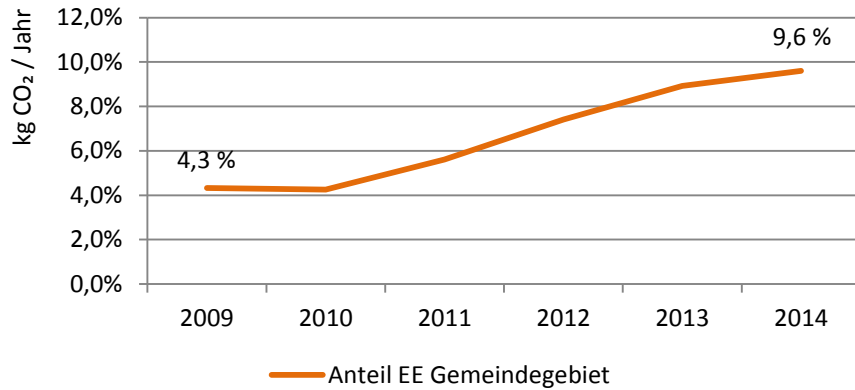


- **Datenquelle**
  - Eingabe lokal in „EnerCoach“
  - Prüfung in „ECOREgion“
- **Querbezüge**
  - Globale CO<sub>2</sub> - Bilanz
  - Kommunikation, Vorbildwirkung Gemeinde

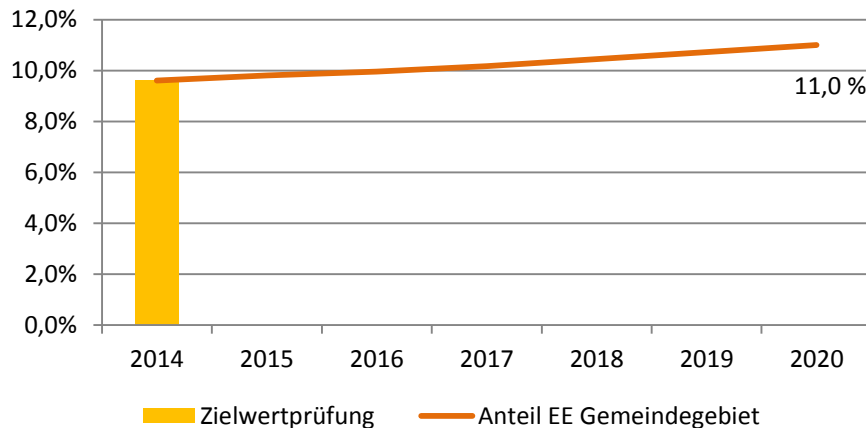
# Indikator Anteil EE Infrastrukturen



Entwicklung 2009 - 2014:  
Anteil EE an Gesamtverbrauch Infrastrukturen



Anteil EE an Gesamtverbrauch Infrastrukturen



## Anteil EE bei Infrastrukturen:

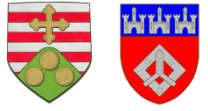
- **Aktion**
  - Subventionspolitik, Effizienzsteigerung
- **Zielwerte**
  - Aktuelle Produktion: 5.200 MWh / Jahr

Ist 2014	Ziel-Pfad	Ziel 2020
9,6 %	+ 0,2 %	11 %

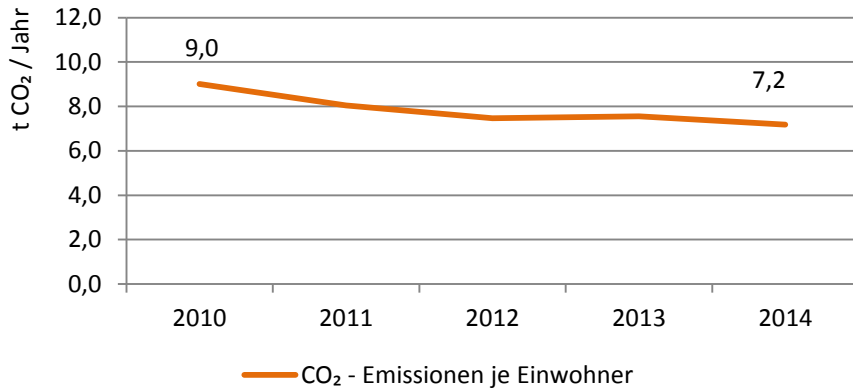
- **Datenquelle**
  - Eingabe lokal in „EnerCoach“
  - Prüfung in „ECOREgion“
- **Querbezüge**
  - Globale CO<sub>2</sub> - Bilanz
  - Kommunikation, Vorbildwirkung Gemeinde

# Indikator

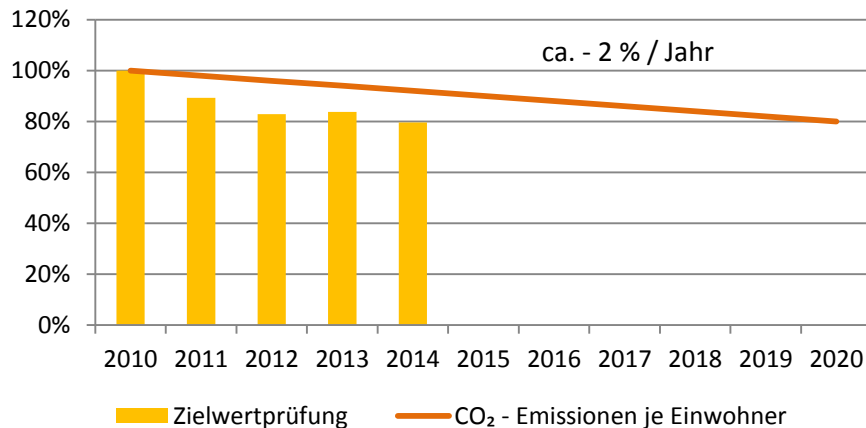
## CO<sub>2</sub> - Emissionen je Einwohner



Entwicklung 2009 - 2014:  
CO<sub>2</sub> - Emissionen je Einwohner



CO<sub>2</sub> - Emissionen je Einwohner



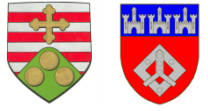
### CO<sub>2</sub> - Emissionen je Einwohner:

- **Aktion**
  - Subventionspolitik, Effizienzsteigerung
- **Zielwerte**
  - Startjahr 2010: 9,0 tCO<sub>2</sub> / EW Jahr

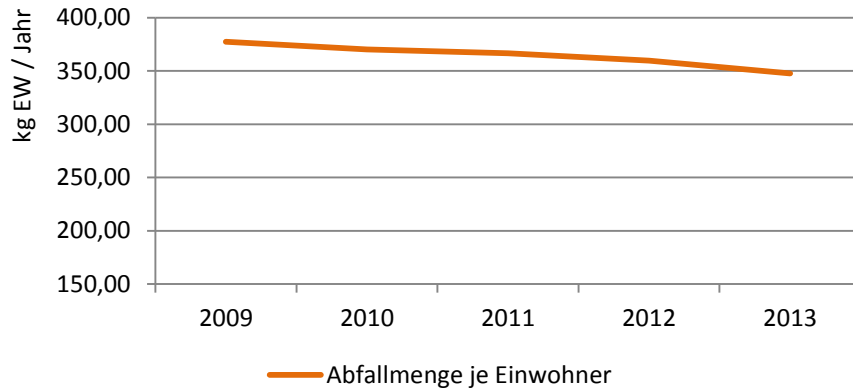
Ist 2010	Ziel-Pfad	Ziel 2020
100 %	- 2 %	80 %

- **Datenquelle**
  - Eingabe lokal in „EnerCoach“
  - Prüfung in „ECOREgion“
- **Querbezüge**
  - Globale CO<sub>2</sub> - Bilanz
  - Kommunikation, Vorbildwirkung Gemeinde

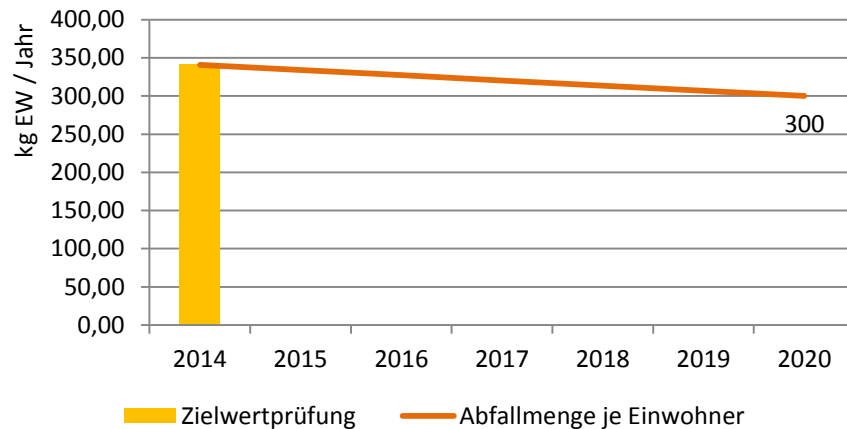
# Indikator Abfallmenge je Einwohner



**Entwicklung 2009 - 2013:  
Abfallmenge je Einwohner**



**Reduzierung der Abfallmenge**



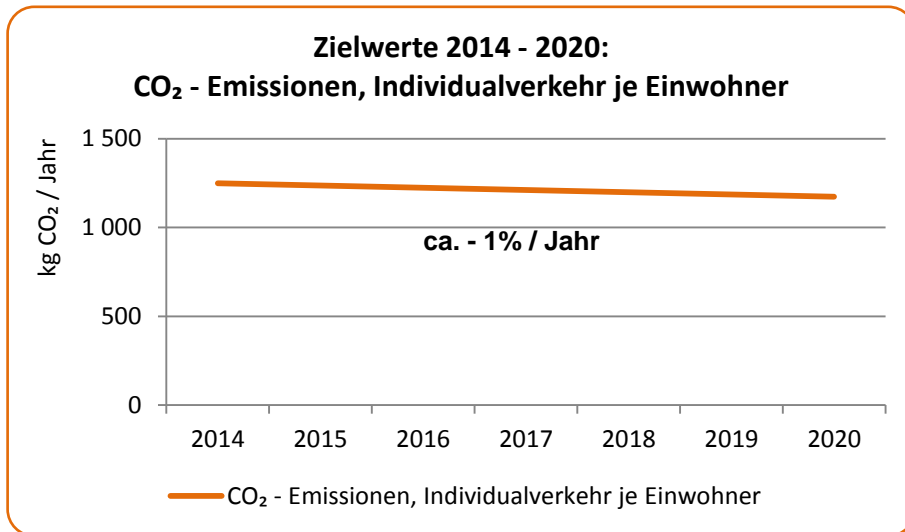
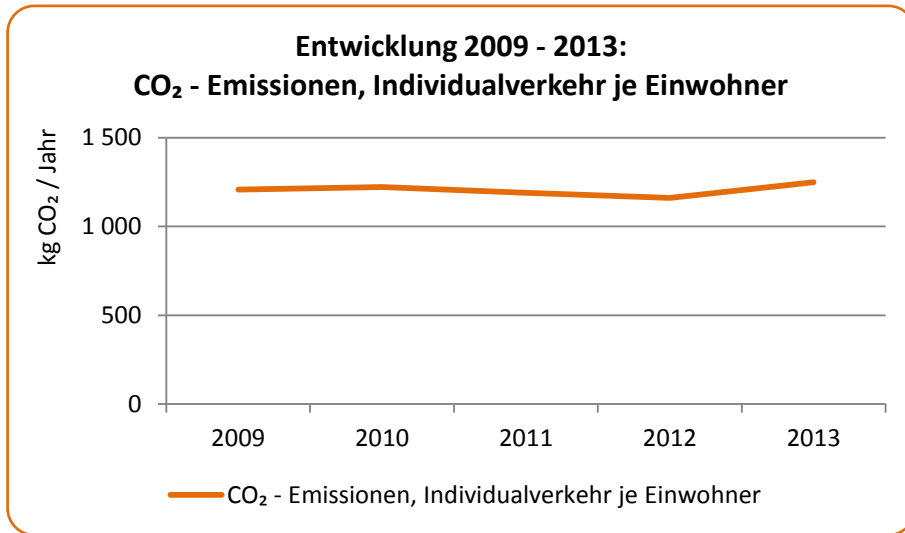
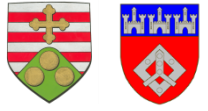
## Abfallmenge je Einwohner:

- **Aktion**
  - Kommunikation
- **Zielwerte**

Ist 2013	Ziel-Pfad	Ziel 2020
ca. 347,5	- 6,8	300
[kg EW / Jahr]	[kg EW / Jahr]	[kg EW / Jahr]

- **Datenquelle**
  - „SIDEK-Jahresbericht“
- **Querbezüge**
  - Kommunikation, Vorbildwirkung Gemeinde

# Indikator CO<sub>2</sub> - Emission, Individualverkehr je Einwohner



## CO<sub>2</sub> - Emission, Individualverkehr je Einwohner:

### • Aktion

- Mobilität

### • Zielwerte

Ist 2013	Ziel-Pfad	Ziel 2020
1.250 [kg CO <sub>2</sub> EW / Jahr]	- 1 %	1.150 [kg CO <sub>2</sub> EW / Jahr]

### • Datenquelle

- SNCT in „ECOREgion“
- Prüfung in „ECOREgion“

### • Querbezüge

- Globale CO<sub>2</sub> - Bilanz
- Kommunikation

### • Anmerkung:

- Die Daten für den Individualverkehr (SNCT) liegen mit einer Verzögerung von 2 Jahren vor



## Wasserverbrauch je Einwohner, Haushalte:

- **Aktion**
  - Kommunikation
- **Zielwerte**

Ist 2013	Ziel-Pfad	Ziel 2020
ca. 52 [m <sup>3</sup> EW / Jahr ]	- %	43 [m <sup>3</sup> EW / Jahr ]

- **Datenquelle**
  - „Gescom“
- **Querbezüge**
  - Wasserrechnung Haushalte
- **Anmerkung:**
  - Eine Auswertung wird 2016 durchgeführt.



[www.mcluxembourg.lu](http://www.mcluxembourg.lu)