

Kommunal Klimaschutz- an Energiekonzepter am Kader vom Klimapakt

Jean-Marc Staudt, *myenergy*



Überblick

« Loi du 13 septembre 2012 portant création d'un pacte climat avec les communes »

Laufzeit: 01.01.2013 – 31.12.2020





- Teilnahmeanfragen:

- **Abgeschlossene Verträge:**

20 Gemeinden



MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DES INFRASTRUCTURES
Département de l'environnement

myenergy
Luxembourg

PacteClimat

Ma commune s'engage pour le climat

Energie- und Klimaschutzkonzepte im eea Massnahmenkatalog





Massnahmenkatalog eea

- Controlling-Instrument für die kommunale Energie- und Klimapolitik
- Basis des Zertifizierungssystems

PacteClimat 

40%

PacteClimat 
European Energy Award

50%

PacteClimat 
European Energy Award Gold

75%

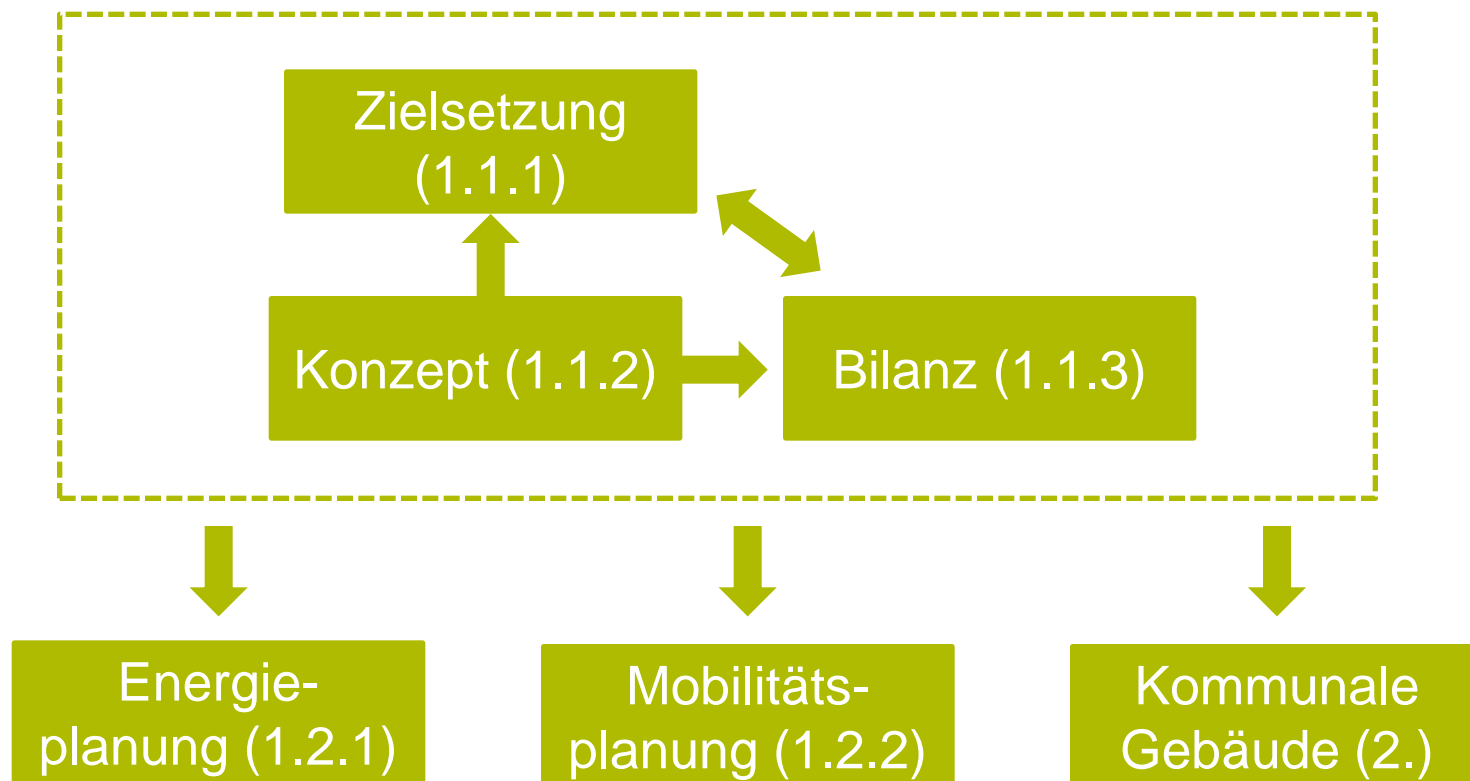
Massnahmenkatalog eea

- Controlling-Instrument für die kommunale Energie- und Klimapolitik
- Basis des Zertifizierungssystems
- 79 Massnahmen, unterteilt in 6 Kapitel:
 1. Entwicklungsplanung, Raumplanung
 2. Kommunale Gebäude und Anlagen
 3. Versorgung und Entsorgung
 4. Mobilität und Verkehr
 5. Interne Organisation
 6. Kommunikation und Kooperation

Massnahmenkatalog eea

- Zusammenhängende Massnahmen
 - ➔ Energie- und Klimaschutzkonzepte werden in verschiedenen Massnahmen berücksichtigt, bzw. bilden die Basis zur Umsetzung
- Konzepte, Strategien: 1. Kapitel

Massnahmenkatalog eea



Kommunale Gebäude und Anlagen

- Energiebuchhaltung über den Verbrauch der kommunalen Gebäude (Zweckgebäude), der Strassenbeleuchtung und des Fuhrpark ist verpflichtend
- Bereitstellung einer entsprechender Software

➡ *enercoach*

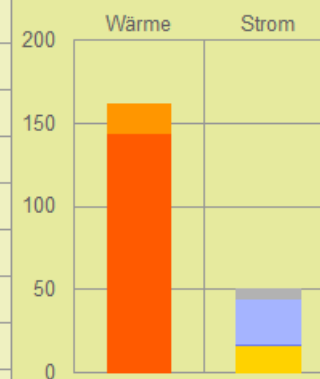


Grunddaten	Energieverbr.	Einstufung	Entwicklung	Aufteilung	Vergleich	EEA Katalog
Organisation / Gemeinde	Objektdaten	Kategorie, Zonen	Referenzkennwerte	Korrekturfaktoren	Erzeugungssysteme	
Schliessen ?	Drucken ?	Speichern ?	Löschen ?	Alle Objekte	Kulturzentrum ▼ 2011 ▼ ?	
Test Gemeinde		Kulturzentrum			2011	

? Erster Umbau/Anbau ▼ Kategorie, Nutzung, Bezugsgrößen und Referenzkennwerte ?

Zuordnung zur Gebäudekategorie *	Veranstaltungsstätten ▼	Fläche m²						
Vereinfachte Zonierungsmethode <input checked="" type="checkbox"/>	Geschossfläche ? A _{GF}	2.098,4						
Bezeichnung	Standardnutzung	Fläche m²	Heizung	Warmwasser	Beleuchtung	Arbeitshilfen	Luftförderung	Kühlkälte
	29 Ausstellungsräume und Museum ▼	733,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11 Kantine (Essbereich) ▼	220,6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	30 Bibliothek - Lesesaal ▼	236,2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	36 Wohnen ▼	58,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	▼		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	▼		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	▼		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	▼		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verkehrs- und Funktionsflächen	16 WC und Sanitärräume	53,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
" "	18 Nebenflächen ohne Aufenthaltsräume	107,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
" "	20 Verkehrsfläche ohne Tageslicht	321,0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
" "	21 Lager, Technik, Archiv	53,5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Energiebezugsfläche	1.783,6 m² (85% AGF)						

△ Weniger Zonen
▽ Mehr Zonen



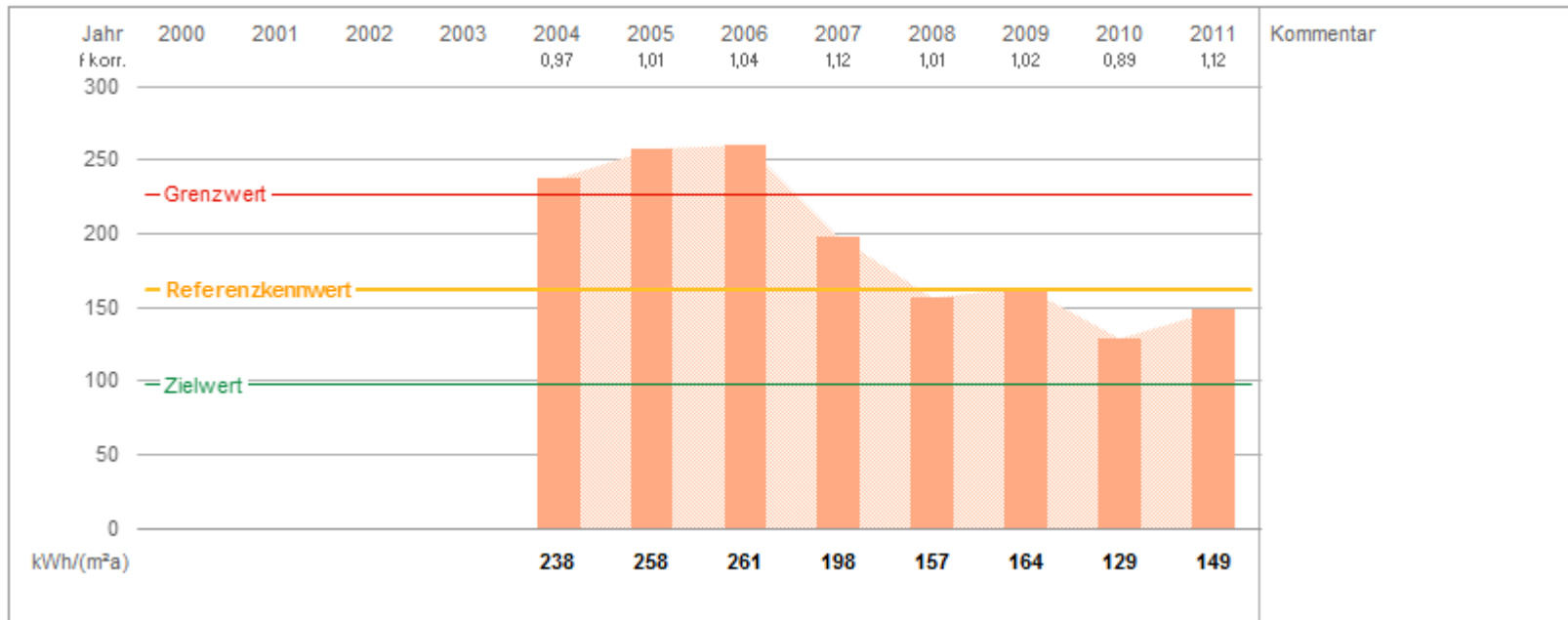
■ Zentrale EDV
■ Diverse Technik
■ Aufzüge
■ Be- und Entfeuchtung
■ Kühlkälte
■ Luftförderung
■ Arbeitshilfen
■ Beleuchtung
■ Trinkwarmwasser
■ Heizung
■ Globale Werte

* Die mit einem roten Stern markierten Felder sind für das Speichern der Daten erforderlich.



Kommunale Gebäude und Anlagen

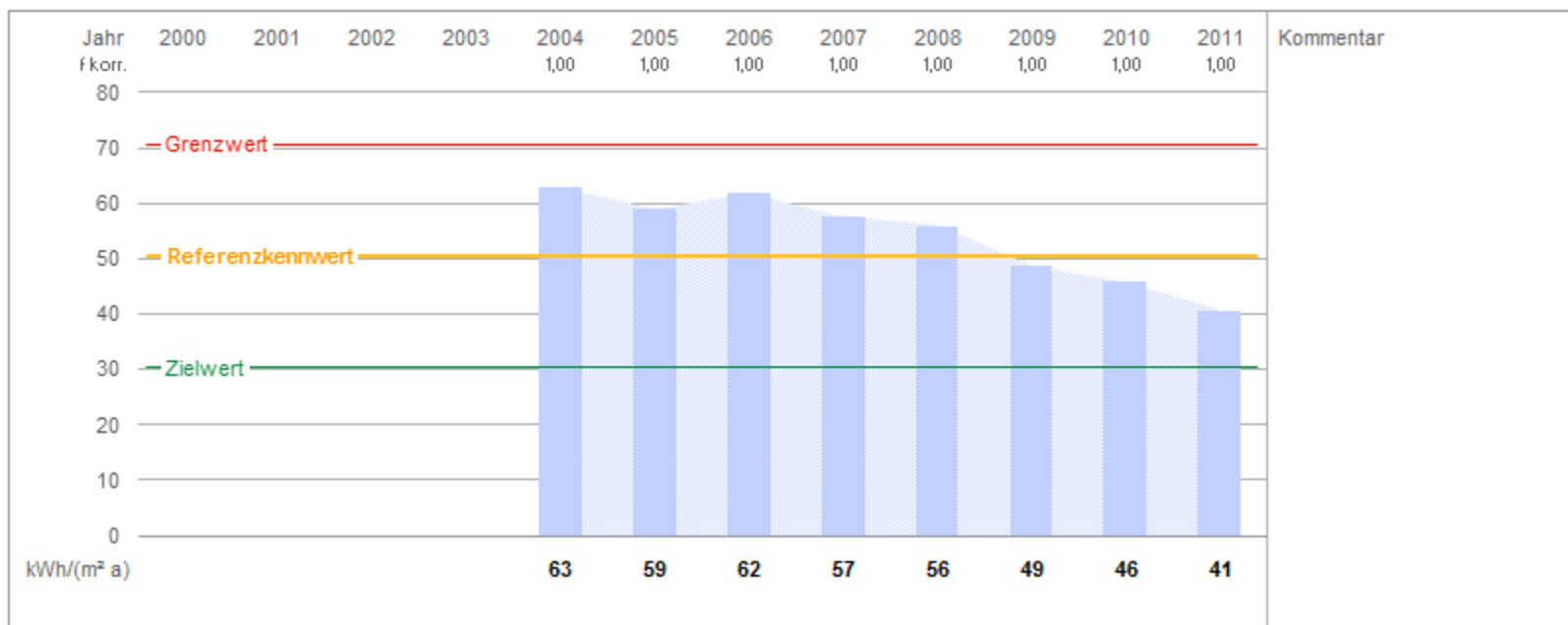
Entwicklung des Verbrauchskennwerts Wärme





Kommunale Gebäude und Anlagen

Entwicklung des Verbrauchskennwerts Strom





MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DES INFRASTRUCTURES
Département de l'environnement

myenergy
Luxembourg

PacteClimat

Ma commune s'engage pour le climat

KlimaPakt

meng Gemeng engagéiert sech



SAVE THE DATE
KLIMAPAKT DAG





Informationen

myenergy

- Tél.: 40 66 58
- pacteclimat@myenergy.lu
- www.pacteclimat.lu

