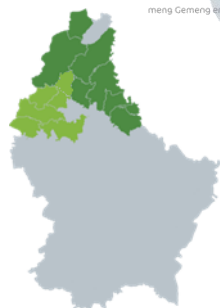




4. Regionale Bilan vun de Naturparken Öewersauer an Our

Branebuerg, de 4. Abrëll 2017

Klimapakt Naturpark Öewersauer & Our



8 Gemeinden
420 km²
21.515 Einwohner



5 Gemeinden
200 km²
13.100 Einwohner



Boulaide

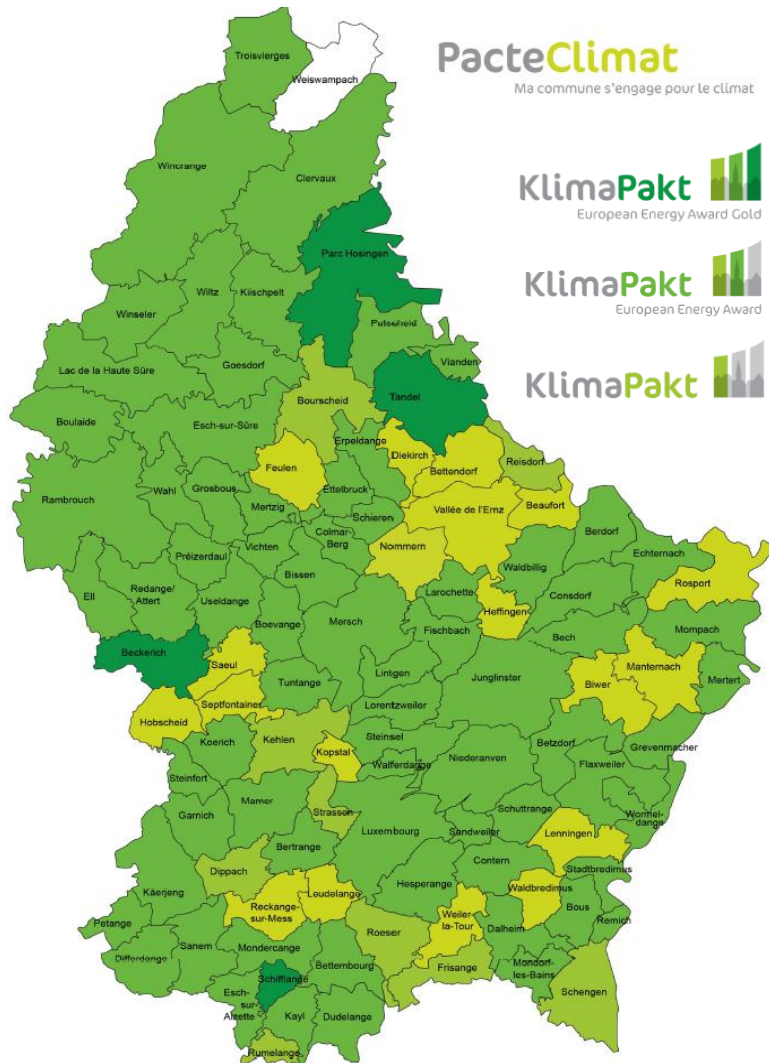
Esch-sur-Sûre

Putscheid

Vianden

Tandel

Nationaler Vergleich



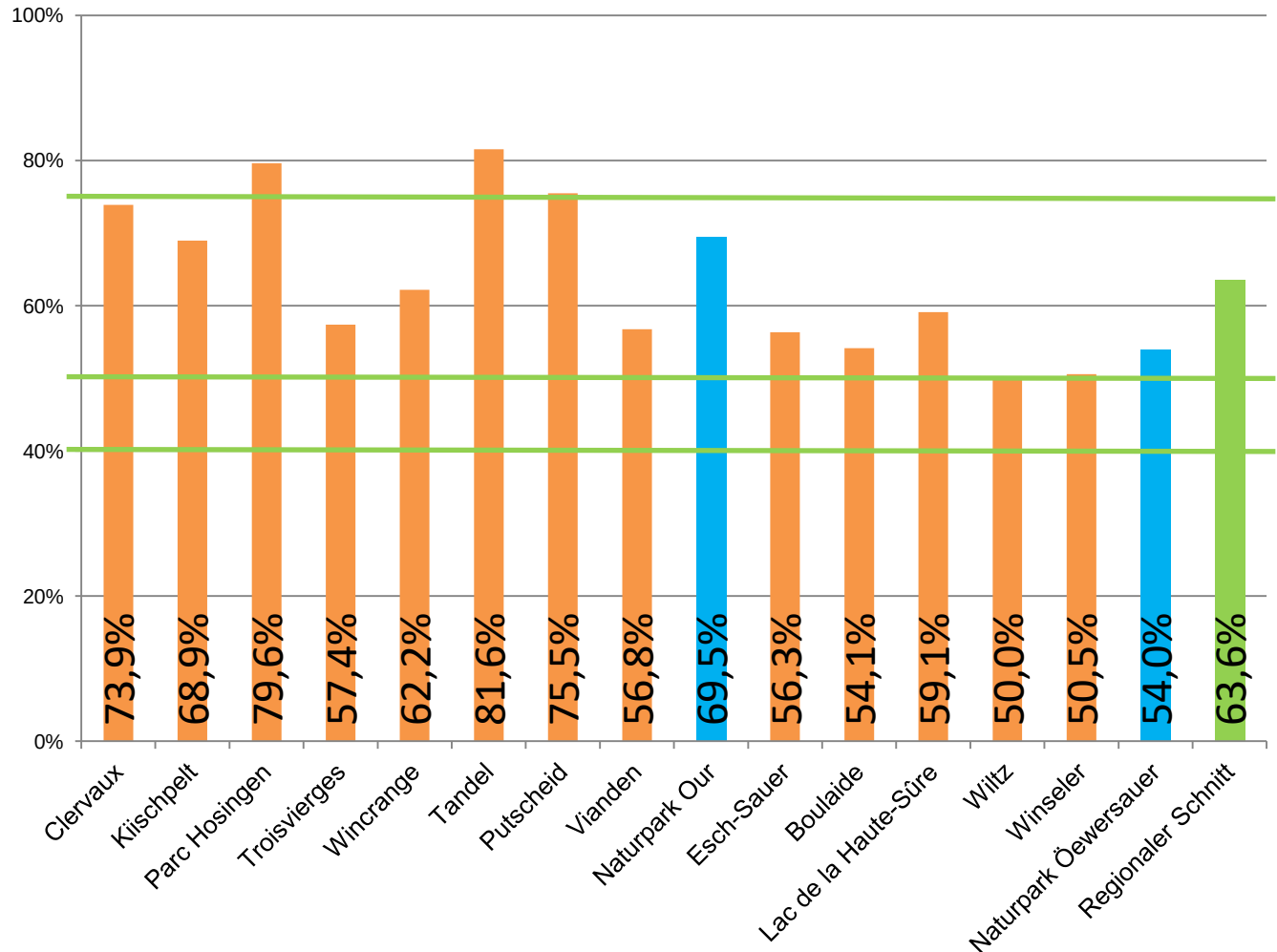
Stand April 2017:

- **104 Klimapakt-Gemeinden**
- **4 Gemeinden EEA Gold - 75 %**
- **72 Gemeinden EEA - 50 %**
- **9 Gemeinden Klimapakt - 40 %**

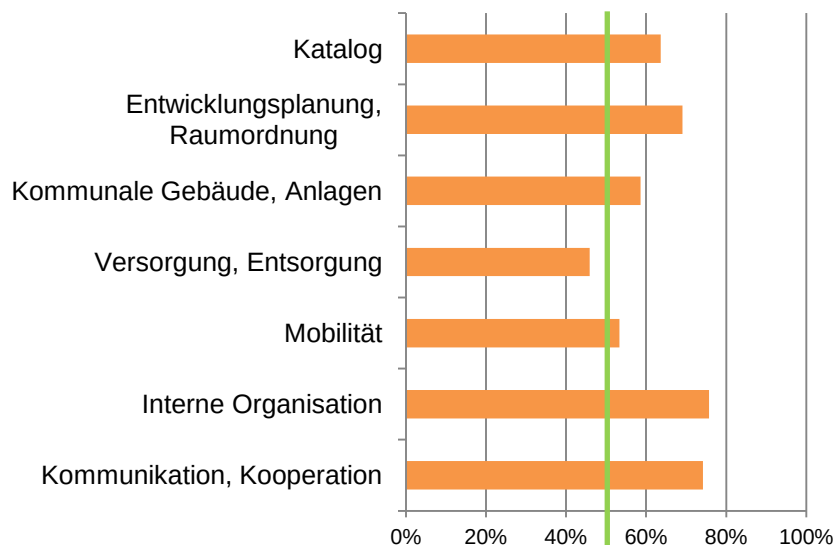
Ist-Situation April 2017



Ist - Situation 2017

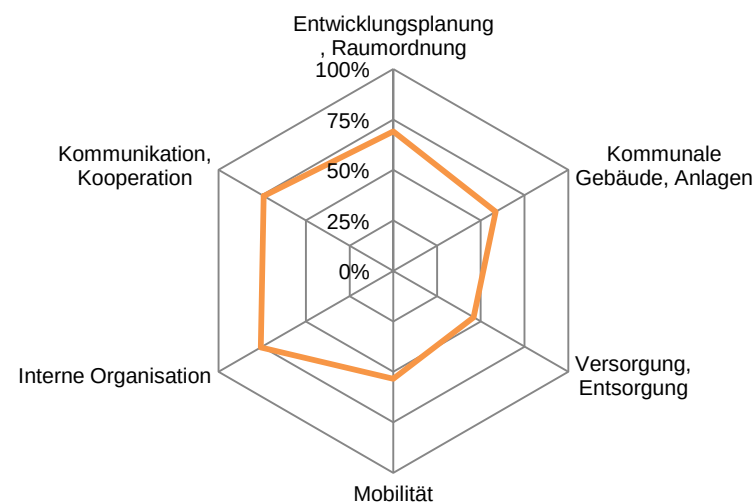


Regionale Ist - Situation



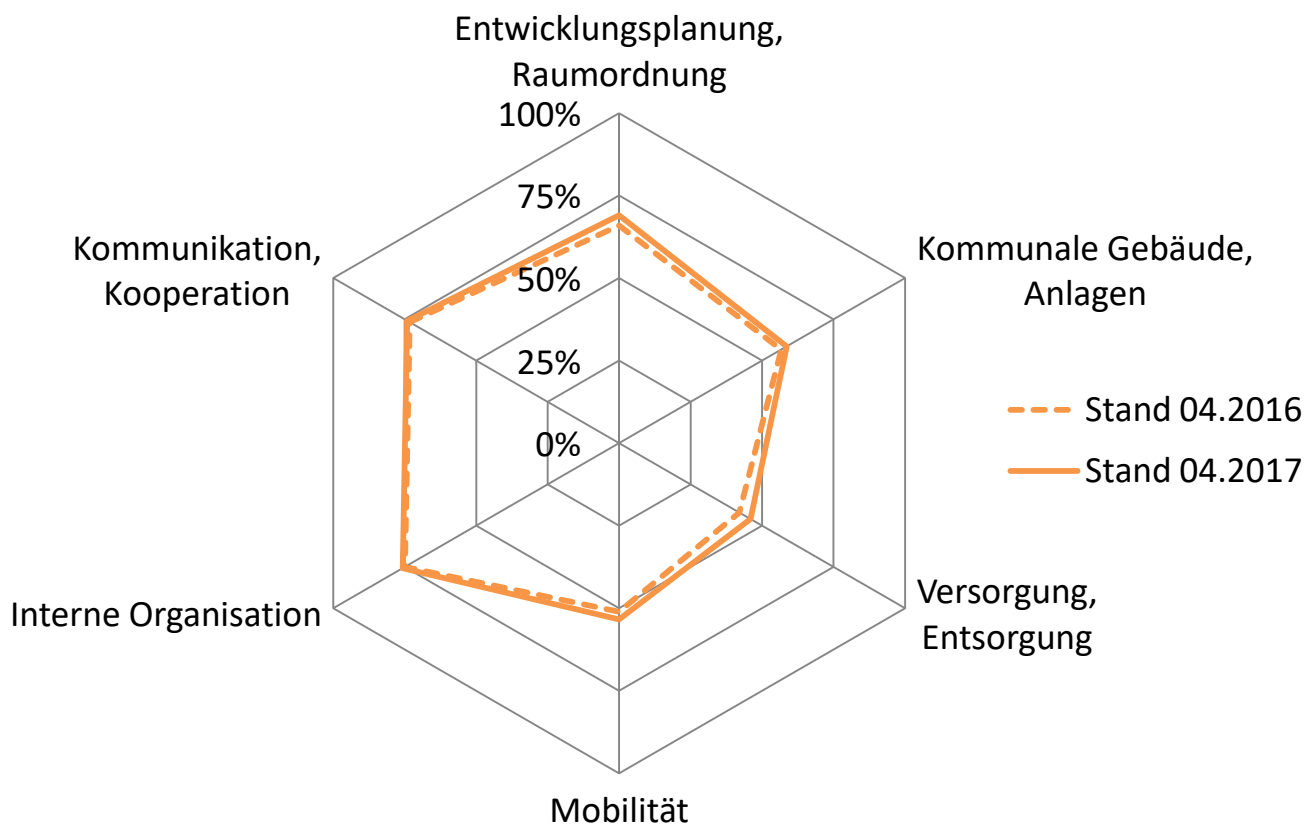
2. Zertifizierungsstufe
50%

Regionale Ist - Situation



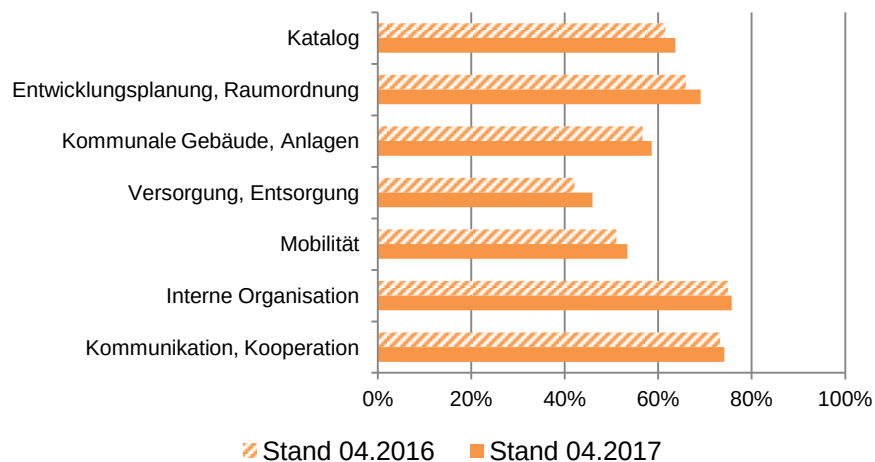
- Regionale Bewertung Klimapakt: Ist-Situation
  - Potenzial: **405 Punkte**
  - Ist Situation: **63,6%**

Entwicklung 04.2016 - 04.2017

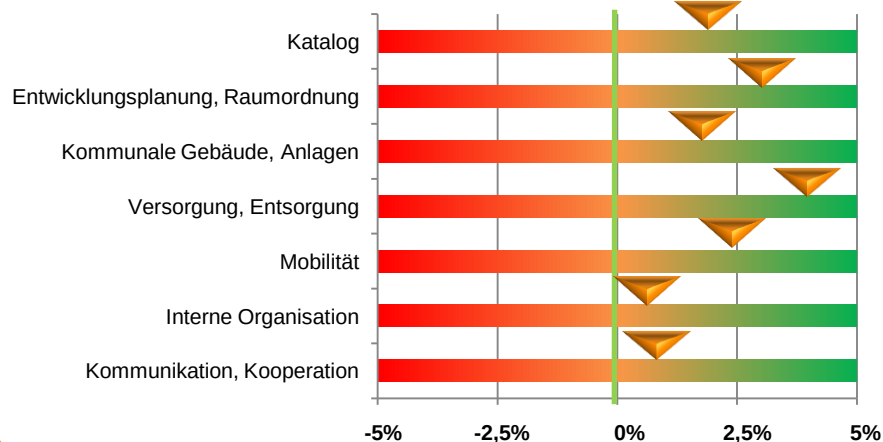


Regionale Entwicklung 2016 - 2017

Entwicklung 04.2016 - 04.2017



Benchmarking (Zielwert +5%)

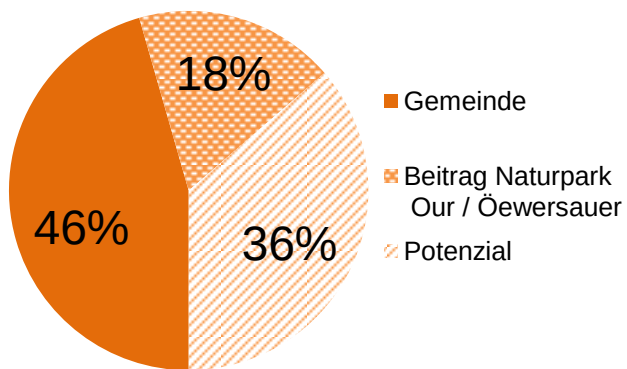


Regionaler Beitrag zum Klimapakt

KlimaPakt
meng Gemeng engagéiert sech



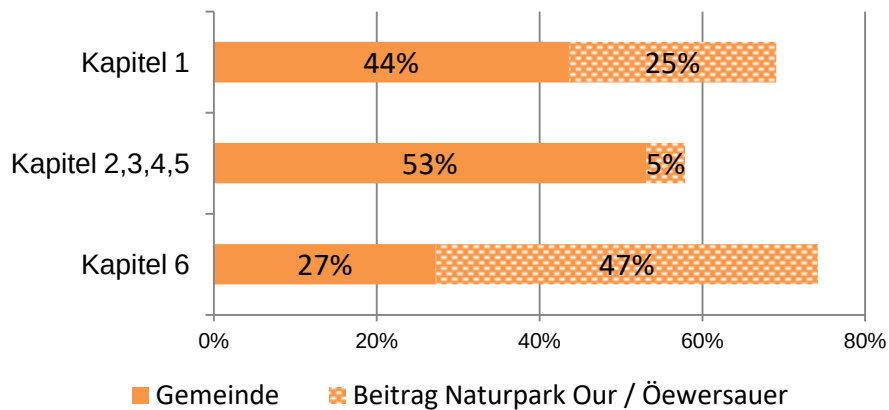
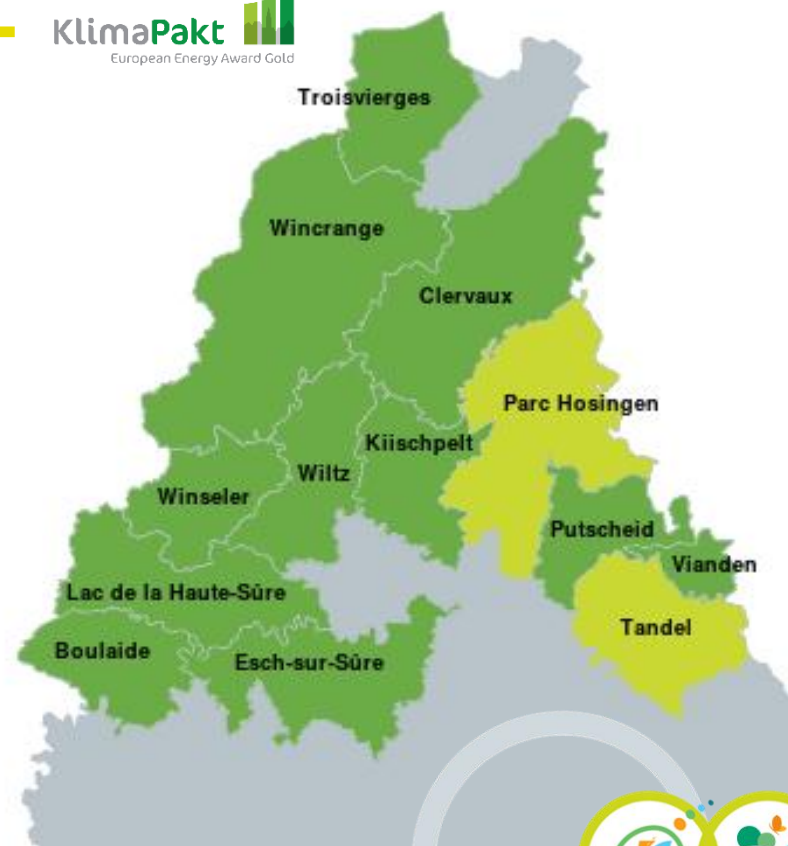
Entwicklung EEA Katalog



KlimaPakt
European Energy Award

KlimaPakt
European Energy Award Gold

Naturpark Our / Öewersauer Regionaler Anteil



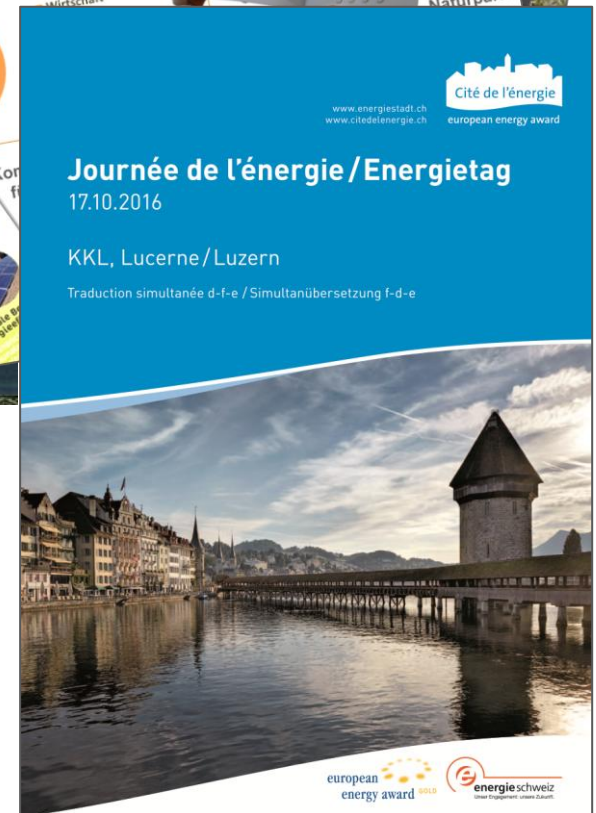
KlimaPakt
meng Gemeng engagéiert sech



Interkommunale Zusammenarbeit



**Präsentation der interkommunalen
Zusammenarbeit im Klimapakt beim
Nationalen Energietag und jährlichen eea-
Event 2016 in Luzern / Schweiz**





Rückblick 2016





Kapitel 1

Entwicklungsplanung & Raumordnung

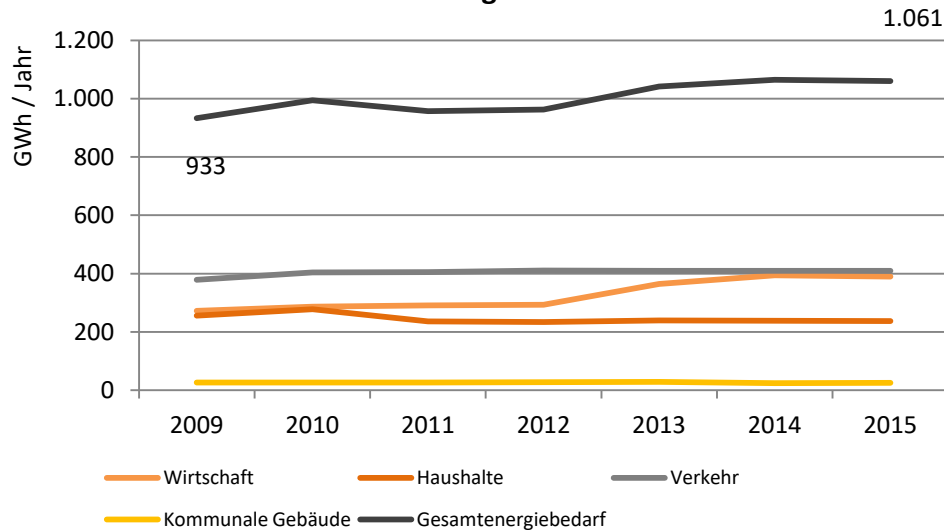


Aktionen 2016: Kapitel 1

Bilanzierung

Beispiel Naturpark Our

Primärenergiebedarf*



* Startbilanz 2015 für den Bereich Wirtschaft basiert auf der Bilanz 2014

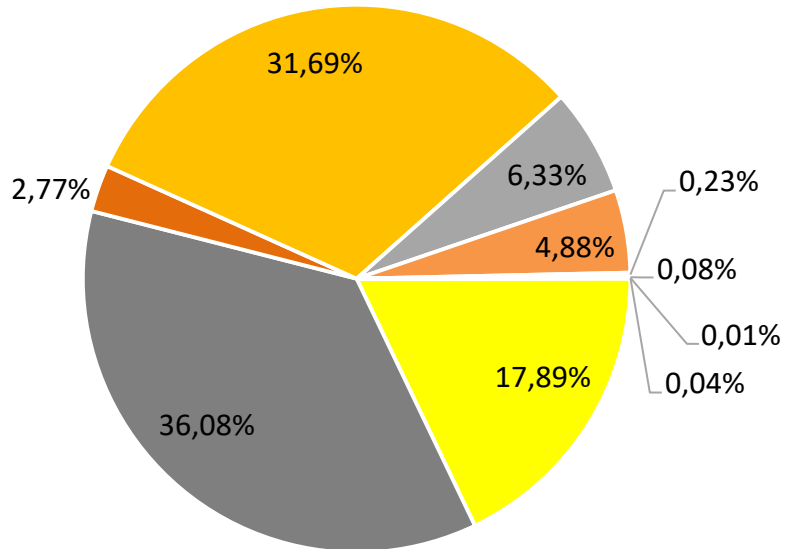
Primärenergiebedarf nach Energieträger 2015:

Energieträger	Verbrauch [MWh]
Strom	221.358
Heizöl EL	329.705
Benzin	26.813
Diesel	317.320
Kerosin	65.189
Erdgas	62.597
Holz	27.675
Umweltwärme	1.401
Sonnenkollektoren	974
Biogas	7.259

Aktionen 2016: Kapitel 1

Bilanzierung Beispiel Naturpark Our

CO₂ - Emissionen nach Energieträger Aufteilung 2015



■ Strom
■ Benzin
■ Kerosin
■ Holz
■ Sonnenkollektoren
■ Heizöl EL
■ Diesel
■ Erdgas
■ Umweltwärme
■ Biogas

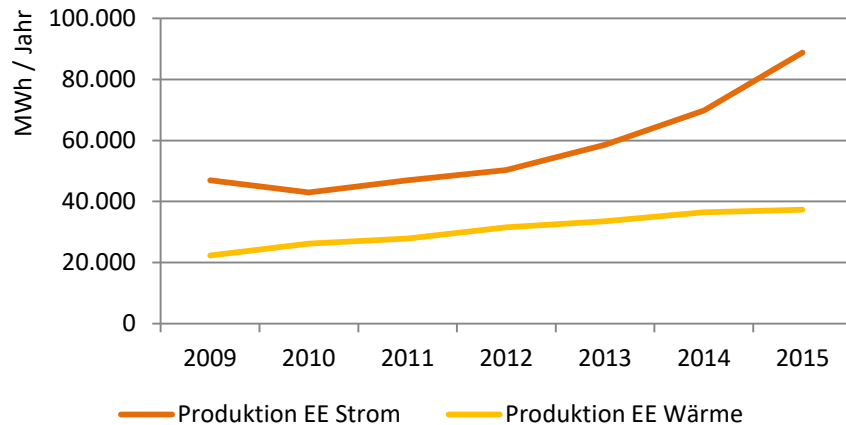
CO₂ - Emission nach Energieträger 2015:

Energieträger	Anteil
Strom	17,89%
Heizöl EL	36,08%
Benzin	2,77%
Diesel	31,69%
Kerosin	6,33%
Erdgas	4,88%
Holz	0,23%
Umweltwärme	0,08%
Sonnenkollektoren	0,01%
Biogas	0,04%

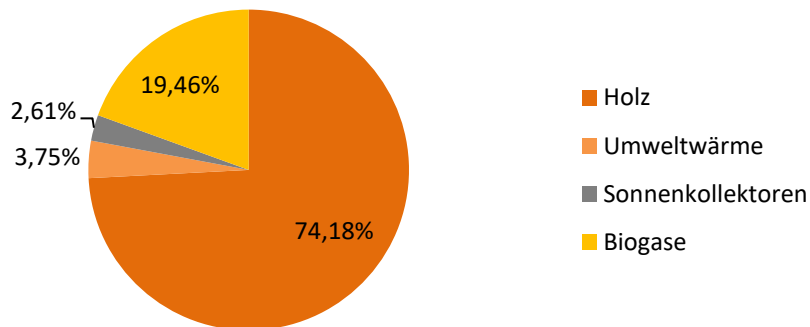
Aktionen 2016: Kapitel 1

Bilanzierung Beispiel Naturpark Our

Produktion EE: 2009 -2015



Aufteilung nach Träger:
EE - Wärmeproduktion 2015



Auswertung Klimapakt:

Strom 2015:

- Verbrauch 221.358 MWh
- Verbrauch EE - Strom* 45.959 MWh
- Anteil EE - Strom 20 %
- EE - Produktion 88.747 MWh
- Anteil an Verbrauch 40 %

Wärme 2015

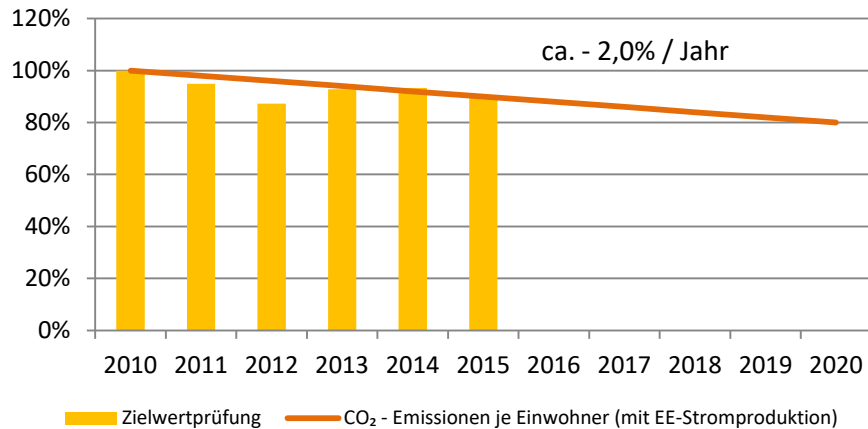
- Verbrauch 429.651 MWh
- EE - Produktion 37.308 MWh
- Anteil an Verbrauch 8,6 %

* Entsprechend Klimapaktkriterien „Oekotopten“ (Haushalte + Gemeinde)

Aktionen 2016: Kapitel 1

Indikatoren Beispiel Naturpark Our

CO₂ - Emissionen je Einwohner



CO₂ - Emissionen je Einwohner:

Aktuelle Emissionen nach Sektor 2015:

- Wirtschaft 4,8 tCO₂ EW
- Haushalte 3,0 tCO₂ EW
- Verkehr 5,5 tCO₂ EW
- Gemeinde 0,3 tCO₂ EW
- Einsparung durch EE - 0,7 tCO₂ EW

Zielwert 2015:

- Absenkpfad 12,9 tCO₂ EW
- Ist - Situation 12,9 tCO₂ EW



Aktionen 2016: Kapitel 1

Entwicklungsplanung & Raumordnung



Aktionen 2016: Kapitel 1



Entwicklungsplanung & Raumordnung



Pilotprojekt Naturpark Our - myenergy

Workshop „Energieeffizienz & Kommunalplanung“





Kapitel 2

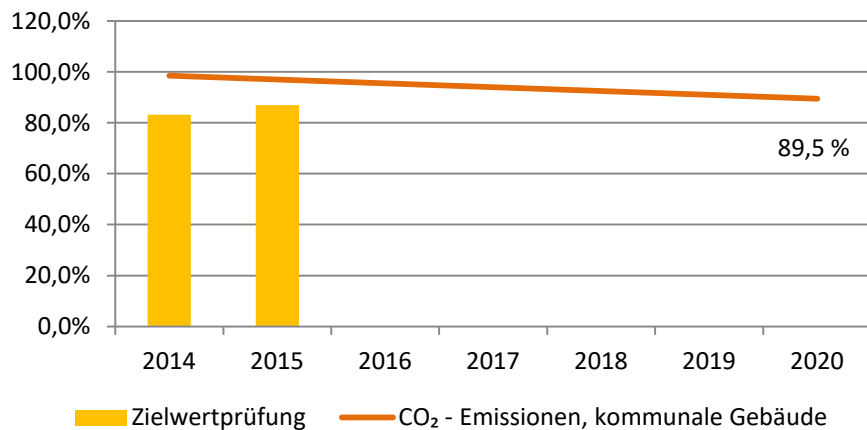
Kommunale Gebäude, Anlagen



Kommunale Infrastrukturen

Beispiel Naturpark Our

CO₂ - Emissionen, kommunale Gebäude



CO₂ - Emissionen, kommunale Verwaltung:

- Emissionen 2015:

- Emissionen 5.351 tCO₂

- Zielwert 2015

- Absenkpfad 97,0 %
- Ist – Situation 89,6 %



- Anmerkung:

- Durch Neubauten wird der Gesamtenergiebedarf erhöht

Aktionen 2016: Kapitel 2

Standardlastenheft für ein harmonisiertes Energiemanagement

TECHNISCHES LASTENHEFT ZUR AUSTRÜSTUNG VON KOMMUNALEN GEBÄUDEN

ZENTRALE STEUERUNG UND MONITORING

VERSION 1.0
30.11.2016

AUFTRAGGEBER: Administration Communale de XY

Strasse
Ort

Gemeindelogo

vertreten durch den Schöffenrat der Gemeinde XY:

XY, Bürgermeister
XY, Schöffe
XY, Schöffe

KONTAKTPERSON: Name
Tel.: +352
E-mail:

DATUM:





Kapitel 3

Versorgung & Entsorgung

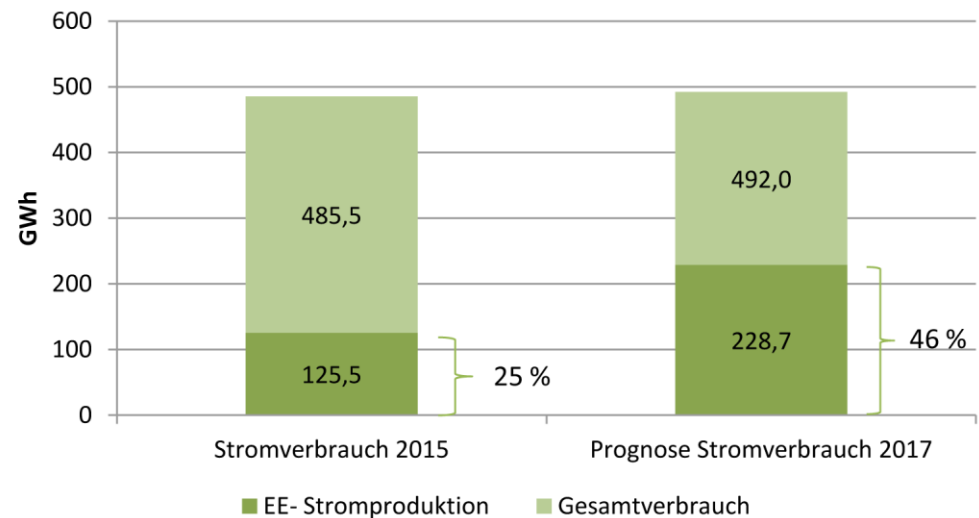


Aktionen 2016: Kapitel 3

Versorgung

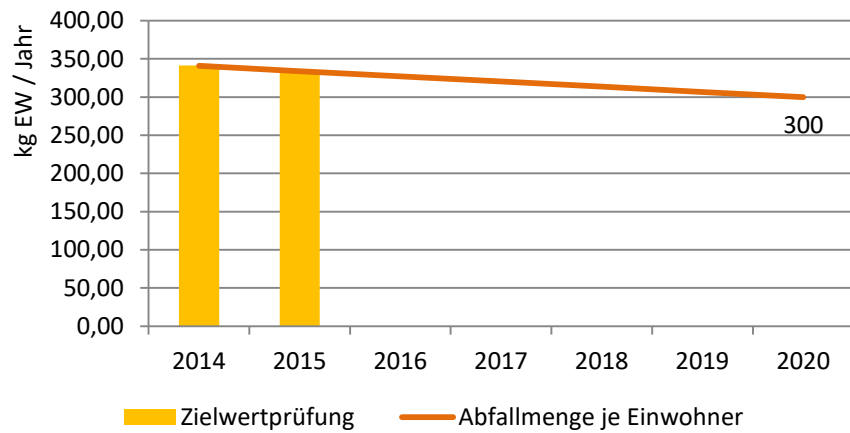


Deckungsanteil Gesamtstromverbrauch/Stromproduktion aus erneuerbaren Energien (EE)



Entsorgung

Reduzierung der Abfallmenge



▪ Abfallmenge je Einwohner:

- **Abfallmenge 2015:**

- Angelieferte Abfälle 39.112 t

- **Zielwert 2015:**

- Absenckpfad 334 kg EW
- Ist – Situation 332 kg EW





Kapitel 4

Mobilität



Aktionen 2016: Kapitel 4

INTERREG Europe LAST MILE



European Union
European Regional
Development Fund

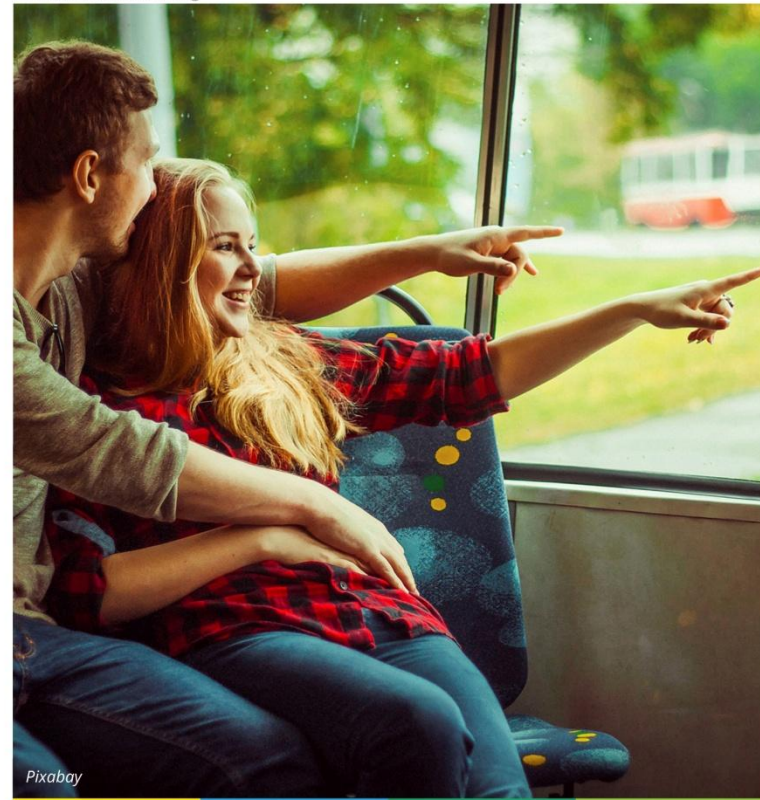
LAST MILE
Interreg Europe

European Union
European Regional
Development Fund

LAST MILE

Nachhaltige Mobilität für die „letzte Meile“ in
Tourismusregionen

Politischer Austausch zu bedarfsorientierten Verkehrslösungen für Reisende und die einheimische Bevölkerung



Pixabay

Let's travel the last mile together!

Aktionen 2016: Kapitel 4

E-Mobilitätstage im Pommerlach





Kapitel 5

Interne Organisation



Aktionen 2016: Kapitel 5

Weiterbildung



Aktionen 2016: Kapitel 5

Seminare



Aktionen 2016: Kapitel 5

Fachexkursion & Eco-Drive



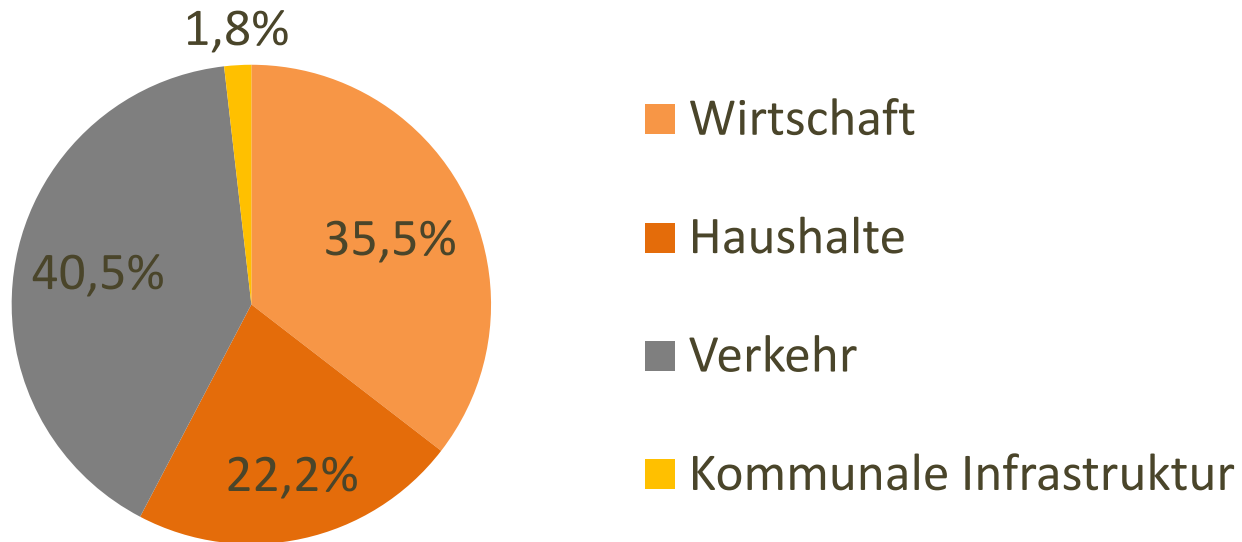


Kapitel 6

Kommunikation & Kooperation



CO₂ - Emissionen im Naturpark Our: 2015



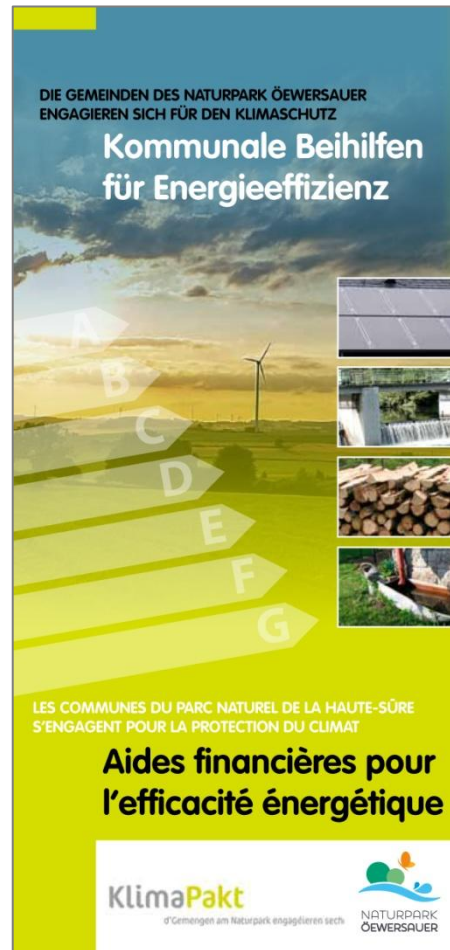
Aktionen 2016: Kapitel 6

Kommunikation & Kooperation



Kommunale Beihilfen 2016:

- 304 Bewilligungen
- 51,000 €



Aktionen 2016: Kapitel 6

Kommunikation & Kooperation

**WAASSERFEST
FÊTE DE L'EAU**

SONNDEG / DIMANCHE
19/03/2017
ESCH-SAUER

WAASSERFEST AM NATURPARK ÖWERSAUER
DEN 19. MÄRZ VUN 10:30 BIS 17:00 AUER
BEI DER DUCHFABRIK

AKTIVITÉIT FÏR GROUSS A KLENG
RONDRËM D'THEMA WAASSER

FÊTE DE L'EAU AU PARC NATUREL
DE LA HAUTE-SÛRE
LE 19 MARS DE 10H30 À 17H00
À LA MAISON DU PARC / DRAPERIE

ACTIVITÉS POUR TOUTE LA FAMILLE
AUTOUR DE LA THÉMATIQUE DE L'EAU

14:30 AUER
QUIZSHOW
MAM JOSEPH RODESCH
(ALIAS MR SCIENCE)

14H30
QUIZSHOW
AVEC JOSEPH RODESCH
(ALIAS MR SCIENCE)



Naturparkcenter / Duchfabrik, Maison du Parc
15, route de Lultzhausen L-9650 Esch-sur-Sûre Luxembourg / Renseignements : +352 89 93 31-1
WWW.NATURPARK-SURE.LU

**Fu ersch d'uer
um Naturparkfest!**

Entdecken, fuerschen an erliewen!
Sonndeg, 7. August 2016
11h00 - 18h00

Fräien
Entrée

Parc Housen - Centre écologique
Fantastesch Entdeckungsrees fir Kanner a Famill
Workshops - Animatioun - Spill a Spaass



www.naturpark-our.lu



Fonds National de la
Recherche Luxembourg



Aktionen 2016: Kapitel 6

Kommunikation & Kooperation



KINOS- AN AKTIUNSWEND mam Film DEMAIN
SOIRÉE CINÉ - ACTION avec le film DEMAIN

DEMAIN



De Cyril Dion et Mélanie Laurent an hier Equipe maache
Noferschnungen iwerer Léisungen op d'ökologesch,
économesch a sozial Krisen. Während hierer 15 Jore an
10 Länner begreifen se Actueuren aus der Landwirtschaft,
Energie, Wirtschaft, Demokratie a Bildung d'importante
positiven Initiativen vum Welt vu muere ze retten...
De Film DEMAIN 2016 den César vum besten Dokumentarfilm
Dokumentarfilm kritt.

Cyril Dion et Mélanie Laurent et leur équipe enquêtent
sur les solutions qui font face aux crises écologiques,
économiques et sociales. Lors de leur voyage dans une
dizaine de pays ils rencontrent de nouveaux acteurs de l'agriculture,
de l'énergie, de l'économie, de la démocratie
et de l'éducation qui ouvrent au moyen d'initiatives
positives afin de préserver le monde demain... DEMAIN
reportage en 2016 le César du meilleur film documentaire.

Publikumsdiskussion:
"Wou sinn eis lokal Helden?"
Gespräch am Ufank vum Film vum Film "Wou
sinn eis lokal Helden?"

Espace de discussion:
"Où sont nos héros locaux?"
Discussion am Ufank vum Film vum Film "Où
sont nos héros locaux?"

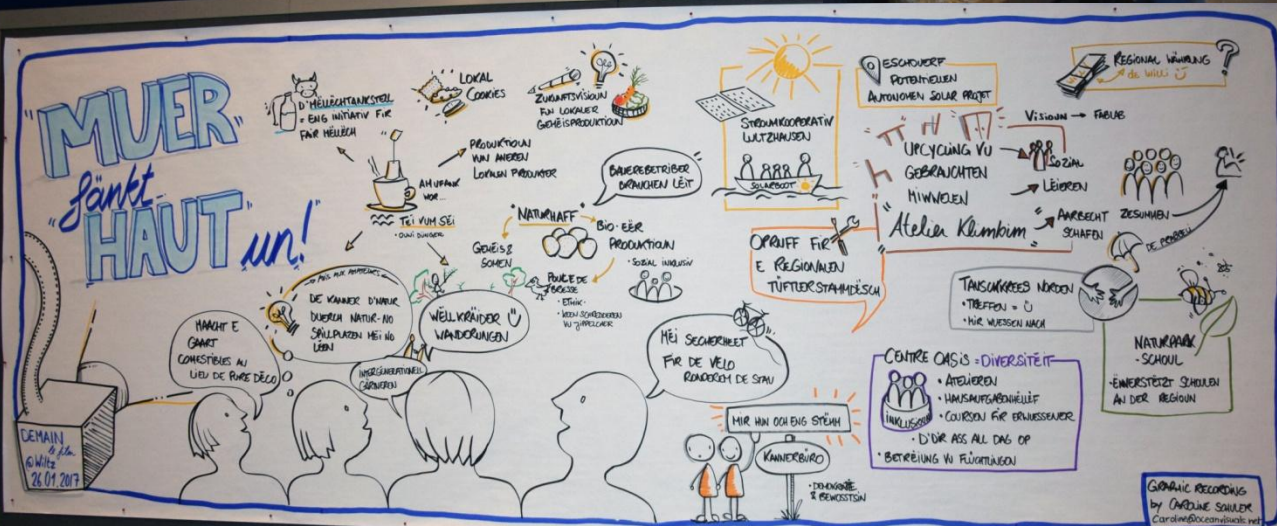
Wien a wou? 26.01.2017, 19:00
Où et quand? 02.02.2017, 19:00

Spezisch Franséisch 26.01.2017, 19:00
Langue: Français

Spezisch Englesch mam däitschen Ennertel 02.02.2017, 19:00
Langue: English with German Endtitles

Spezisch Franséisch 26.01.2017, 19:00
Langue: Français

Spezisch Englesch mam däitschen Ennertel 02.02.2017, 19:00
Langue: English with German Endtitles



Kommunikation & Kooperation

Étude sur le pacte climat - La notoriété, la perception et les leviers d'action

KlimaPakt
meine Gemeinde engagiert sich

PacteClimat

Ma commune s'engage pour le climat



NATURPARK
ÖTZE



Étude sur le pacte climat –
Sondage téléphonique et en ligne – 1040 interviews du 2.12.2016 au 5.1.2017

© TNS Janvier 2017

KlimaPakt
meine Gemeinde engagiert sich

PacteClimat
Ma commune s'engage pour le climat



NATURPARK
ÖTZE





Ausblick 2017



Kommunikation



- modern, einfach, praxisorientiert, einheitlich

Information



- Bauherrenmappe, Subventionsprogramm, Weiterbildung



Sensibilisierung

- Vorbildrolle Praxis, Partizipation

Aktionen 2017



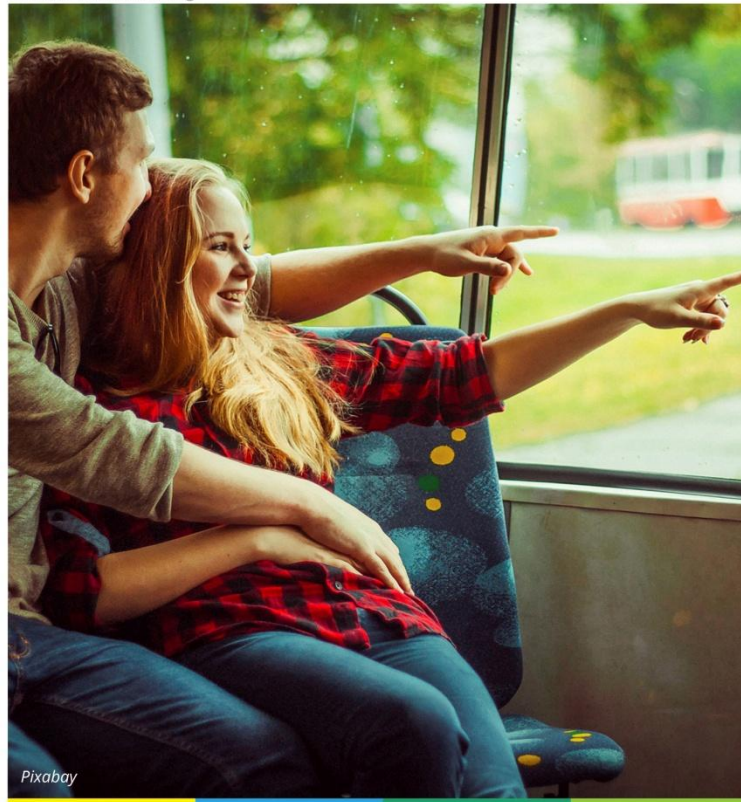
LAST MILE
Interreg Europe



LAST MILE

Nachhaltige Mobilität für die „letzte Meile“ in
Tourismusregionen

Politischer Austausch zu bedarfsorientierten Verkehrslösungen für Reisende und die einheimische Bevölkerung



Pixabay

Let's travel the last mile together!

Night Light
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund



Aarbechtsgrupp NIGHT LIGHT

Aktionen 2017

KlimaPakt
meng Gemeng engagéiert sech



PacteClimat

Ma commune s'engage pour le climat

KlimaPakt

European Energy Award Gold

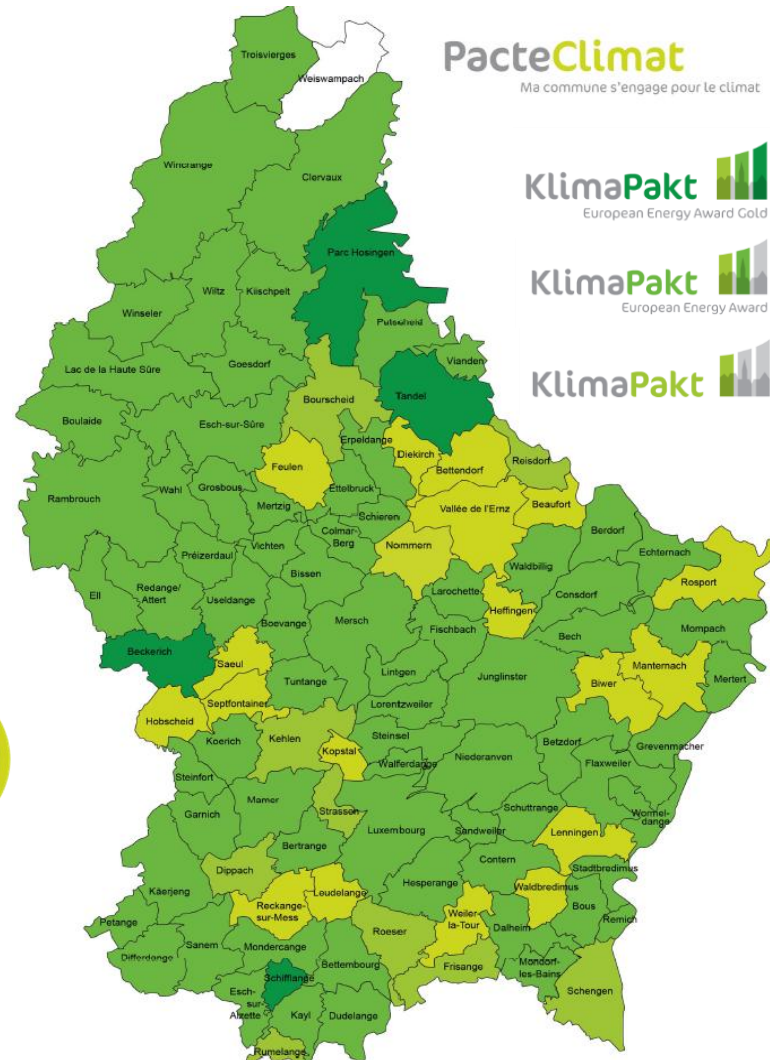
KlimaPakt

European Energy Award

KlimaPakt

KlimaPakt

meng Gemeng engagéiert sech



Stand: 20.01.2017



4. Regionale Bilan vun de Naturparken Öewersauer an Our

Branebuerg, de 4. Abrëll 2017

