

Erste Schritte im KlimaPakt



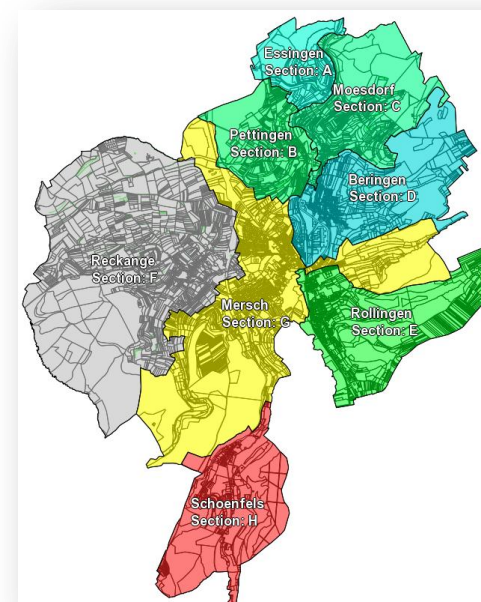
Friedrich Luc
Administration communale de Mersch
Conseiller écologique

- 

Vorstellung der Gemeinde Mersch



- Hauptort des Kantons Mersch
- Im Zentrum des Landes am Zusammenfluß von Alzette, Eisch und Mamer
- Gesamtfläche: 4.975 ha
 - Bebaute Fläche: 301 ha
 - Unbebaute Fläche: 4.674 ha
 - Landwirtschaftliche genutzte Fläche 2.323 ha
 - Wälder: 2.241 ha (*Gemeindewälder 1.140 ha*)
 - Wasserleitungen: 73 km
- 8.487 Einwohner (01.01.2013)



Vorstellung der Gemeinde Mersch



- Abwassersyndikat: **SIDERO**
- Abfallsyndikat: **SIDEC**
- Umweltsyndikat: **SICONA-Centre**
- Mitglied im **Klimabündnis Luxemburg**
- Mitglied im **Leader West**
- Interkommunale Zusammenarbeit in der

« **Convention Uelzechtdall** »

- ...



Ma commune s'engage pour le climat

Interner Klimaberater

Gliederung



2. Zusammensetzung des Klimateams



- 'den:



Zusammensetzung des Klimateams



Erste Vorbereitungen: Vorauswahl der Mitglieder

- **Lokale Unternehmen**
 - +- 55 Unternehmen im Energie- und Klimaschutzbereich
 - Spezialisierung in einem Themenbereich
 - Energieversorger
- **Stadtwerke**
 - Keine Stadtwerke auf dem Gemeindegebiet
- **Aktive Bürger**
- **Lokalpolitiker**
- **Gemeindeverwaltung**








- 



3. Durchführung der Bestandsaufnahme



- 





eea Management Tool

Das Arbeitsinstrument der Europäischen Energie- und Klimaschutzkommunen

Assessing Europe's leading energy saving communities

Outils pour la mise en oeuvre du processus Cit'ergie

E-mail

Password

Log in

Forgot your password?

Durchführung der Bestandsaufnahme



Catalogue de mesures pour communes pacte climat

1. Planification du développement territorial

• Principe de la

| Mesures | Points |
|--|-----------------|
| 1.1 Plans et stratégies Etat des lieux, objectifs, bilans, planification énergétique et de la mobilité, programme d'activités | |
| 1.1.1 Stratégie climatique et énergétique au niveau communal | |
| La commune possède des principes directeurs avec des objectifs énergétiques et climatiques qualitatifs et quantitatifs déclinés dans ses politiques sectorielles, y compris celle de la mobilité. Elle affirme son engagement en matière d'énergie et de climat en s'impliquant dans des démarches reconnues, comme l'« alliance pour le climat » ou la « Convention des Maires ». Ces principes directeurs sont définis clairement dans un document officiel. La stratégie prend en compte la politique énergétique et climatique nationale. | Points max.: 6 |
| 1.1.2 Planification de la politique énergie climat | |
| La commune possède un concept énergétique et de protection du climat détaillant la vision qu'elle s'est fixée (comme base pour les instruments de planification sectorielle comme la planification énergétique, la planification de la mobilité, la gestion des déchets). Le concept comprend p. ex. des stratégies pour : - l'économie d'énergie - une amélioration de l'efficacité et la réduction des émissions de CO ₂ - une meilleure utilisation du potentiel local de production d'énergie renouvelable - la protection des milieux naturels Le concept est structuré autour d'objectifs et de stratégies à moyen et long terme et comprend des objectifs d'évolution dégressive (consommation d'énergie, émissions de CO ₂) | Points max.: 6 |
| 1.1.3 Bilan, systèmes d'indicateurs | |
| La commune effectue régulièrement (tous les 1 à 3 ans) une analyse de sa situation énergétique et climatique pour l'ensemble du territoire, y compris la mobilité. Le bilan inclut : - la consommation d'énergie - les émissions de gaz à effet de serre pour l'ensemble du territoire communal ainsi que des indicateurs individuels pour p.ex.: - les bâtiments (p. ex. nombre de maisons passives ou maisons à basse consommation d'énergie) - la mobilité (p. ex. répartition modale, nombre de véhicules enregistrés) - les déchets (p. ex. quantités de déchets, taux de recyclage) - l'approvisionnement en eau et eau résiduelle (p. ex. consommation d'eau par habitant) | Points max.: 10 |
| 1.1.4 Évaluation des effets du changement climatique | |
| La commune estime les effets du changement climatique en tenant compte de la vulnérabilité de son territoire et agit en conséquence. Les thèmes abordés pour cet examen sont notamment : - évaluation des risques (inondation, érosion, risque d'incendie de forêt etc.) - sécurité de la population Ces thèmes sont discutés avec les acteurs locaux et les résultats sont intégrés dans les principes directeurs et les concepts. | Points max.: 6 |
| 1.1.5 Concept de gestion des déchets | |
| La commune, respectivement le syndicat de gestion des déchets, élabore un concept pour la réduction et l'utilisation (matérielle et énergétique) des déchets. Le concept vise l'augmentation du tri des déchets, la récupération des matériaux réutilisables et la réduction de la consommation d'énergie et des émissions de CO ₂ lors du ramassage et du transport des déchets. Les catégories de déchets suivantes sont incluses : - ordures | Points max.: 4 |

ung



Durchführung der Bestandsaufnahme



- **Bestandsaufnahme in Zusammenarbeit mit:**

- Gemeindeverwaltung
- Technischer Dienst der Gemeinde
- Umweltdienst der Gemeinde
- Energieproduzenten / -Versorgern
- Politiker & aktive Bürger (KlimaTeam)
- Verwaltungen



- **Dokumentation der umgesetzten Maßnahmenbereiche**

| KlimaPakt – Audiddokumente | | Letzte Aktualisierung: 23.04.2013 | |
|----------------------------|--|-----------------------------------|-------|
| N° | Beschreibung | Name | Stand |
| 1.1.1 | Convention Klimabündnis | | |
| 1.1.2 | Beschluss CC – Energiekonzept GoLav | | |
| 1.1.3 | Abfallbilanzen SIDEC & SDK | | |
| 1.1.4 | Beschluss CC – PAG/SUP/Zusammenarbeit MS FLOW CE Finanzierung Erosionsschutz | | |
| 1.1.5 | Beschluss Comité SIDEC - Abfallkonzept | | |
| 1.2.1 | Energiekonzept GoLav | | |
| | Nah- und Fernwärme Konzepte – Luxenergie & Axima | | |
| 1.2.2 | Beschluss CC – Verkehrskonzept im Alzette-Tal | | |
| 1.3.1 | Beschluss CC – Anpassung der Bauvorschriften (PAG) Beschluss CC – Anpassung der Bauvorschriften (PAP 1) Mobilitätskonzept KoMobile | | |
| 1.4.1 | Kontrollberichte der Bauaufsicht | | |
| 2.1.2 | Beschluss CE – Erfassung Gebäudesubstanz sowie jährliche Auswertung | | |
| 2.1.4 | Umsetzungsbeschluss CE – Budget vorgesehen 4/ | | |
| 2.3.1 | Bestandsaufnahme der Lichtpunkte, eingesetzten Technik Falls vorhanden: Dimmung; Nacht-Abschaltung | | |
| 2.3.2 | Beschluss zur Überprüfung und Optimierung des Wasserverbrauchs | | |
| 3.2.2 | Absatz von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem ganzen Gemeindegebiet | | |
| 3.4.1 | Beschluss sowie Berichte des Labels Dreppsi Kennziffern des Wassermanagements | | |

| | |
|-------|--|
| 3.5.1 | Energieanalyse SIDERO Umgesetzte Maßnahmen Energieeffizienzbewertung anhand von Ke |
| 3.5.2 | Energetische Abwasserkanalanalyse |
| 3.5.4 | Konzept (Trennsysteme, dezentrale Versio |
| 3.6.3 | Deponiegasnutzung |
| 4.2.1 | Reglement Parkraummanagement |
| | |
| 5.1.1 | Verantwortlichkeiten des Umweltberaters |
| 5.1.2 | Beschluss CC – Klimateam-Mitglieder |
| 5.2.1 | Prämienreglement der Gemeinde |

| | | | |
|-------|---|---|--|
| 3.5.1 | Energieanalyse SIDERO Umgesetzte Maßnahmen Energieeffizienzbewertung anhand von Kennzahlen | Abby Toussaint | |
| 3.5.2 | Energetische Abwasserkanalanalyse | Abby Toussaint | |
| 3.5.4 | Konzept (Trennsysteme, dezentrale Versickerung, ...) | André Kaluza | |
| 3.6.3 | Deponiegasnutzung | Michel Reiland | |
| 4.2.1 | Reglement Parkraummanagement | André Kaluza / Leon Wantz | |
| | | | |
| | | | |
| 5.1.1 | Verantwortlichkeiten des Umweltberaters | Leon Wantz | |
| 5.1.2 | Beschluss CC – Klimateam-Mitglieder | | |
| 5.2.1 | Prämienreglement der Gemeinde | Leon Wantz | |
| 5.2.3 | Weiterbildungskonzept Weiterbildungsdatei – Anzahl der Weiterbildungstage pro MA | Friedrich Luc & ??? | |
| 5.2.4 | Reglement betreffs Beschaffungswesen | Leon Wantz | |
| 6.2.2 | Statuten "Convention Uelzechtall" Rapport "Comité politique de la vallée de l'Alzette" – Vorstellung KlimaPakt EEA | | |
| 6.2.3 | Rapport "commission de l'environnement" - KlimaPakt | | |
| 6.2.4 | Zusammenarbeit Uni.lu – Bericht Marc Lentz | Friedrich Luc | |
| 6.3.3 | Brochure Naturerlebnispad Gousseldange | | |
| 6.3.4 | Dokumentation über %-Anetel PEFC Waldflächen Dokumentation über %-Anetel biologisch betriebenen Landwirtschaftsflächen | Jean-Marie Klein / Guy Gilson / Sicono / ASTA | |
| 6.4.3 | Erfassung von Schulen, Klassen – Energie & Klimaprojekte | Josiane Schaul / | |

Durchführung der Bestandsaufnahme



- **Finanzielle Unterstützung**
(variabel)



40%



50%



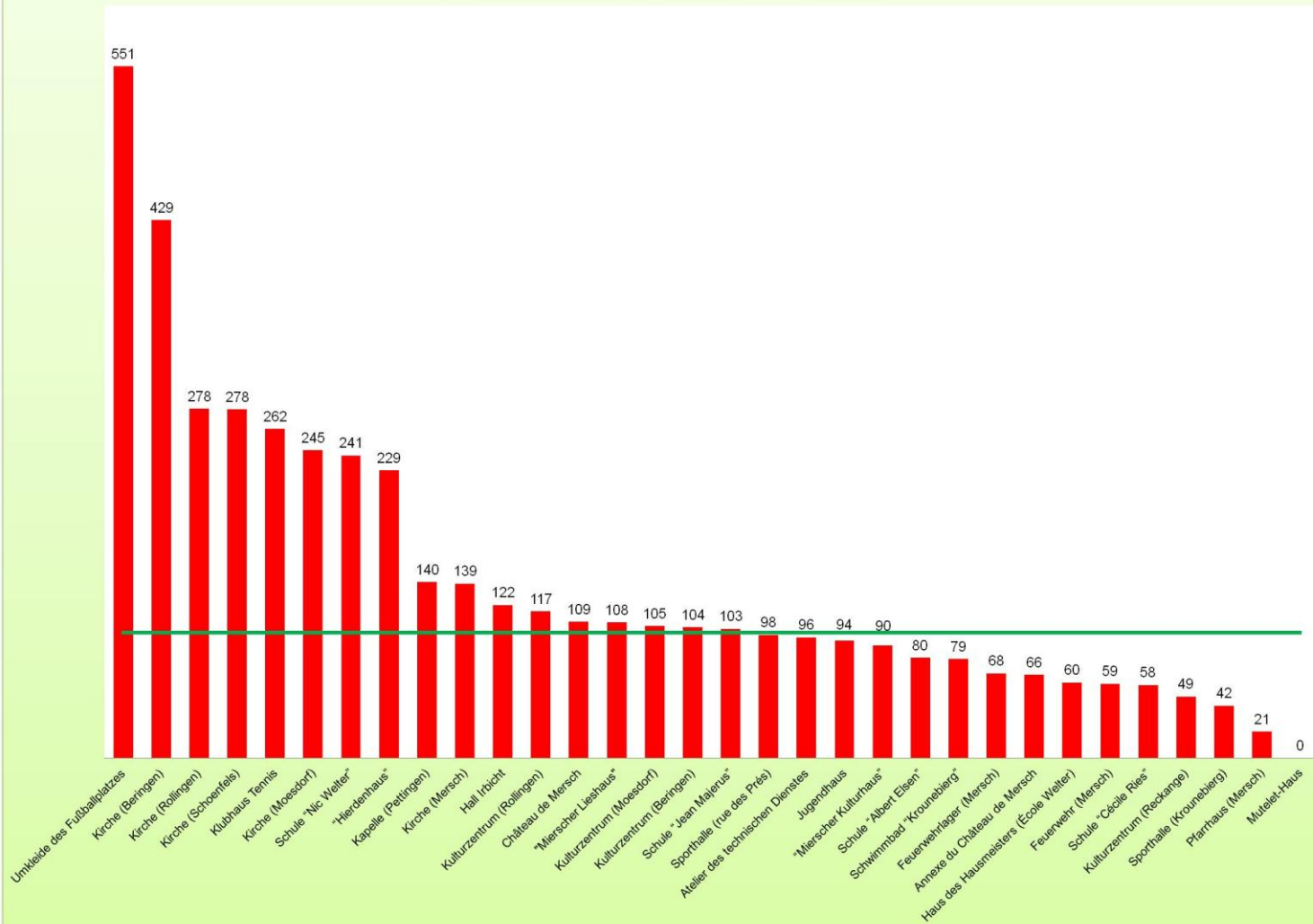
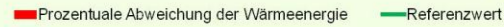
75%

> 2 Jahren der 1. Zertifizierung

| | |
|---------------------------|-----|
| EEA Zertifizierung | 70% |
| Kommunale Infrastrukturen | 20% |
| Haushalte | 10% |



A word cloud in the shape of a map of France, composed of various French words related to urban planning, energy, and public services. The most prominent words include "développement", "gestion", "énergie", "mobilité", "eau", "efficacité", "impact", "urbanisme", "services", "climat", "environnement", "finances", "usagers", "douce", "assainissement", "publics", "valorisation", "service", "énergétique", "qualité", "confort", "propreté", "sécurité", "solidarité", "participation", "transparence", "innovation", "performance", "durabilité", "résilience", "adaptabilité", "flexibilité", "agilité", "robustesse", "résistance", "capacité", "productivité", "rentabilité", "coût", "prix", "tarif", "abonnement", "paiement", "facturation", "livraison", "entretien", "réparation", "remplacement", "amélioration", "modernisation", "renouvellement", "recyclage", "tri", "collecte", "transport", "stockage", "distribution", "consommation", "production", "génération", "conversion", "transmission", "régulation", "surveillance", "maintenance", "inspection", "contrôle", "évaluation", "audit", "certification", "normes", "standards", "régulations", "lois", "décrets", "arrêtés", "circulaires", "avis", "rapports", "études", "analyses", "diagnostics", "audits", "revues", "bilans", "comptes", "budgets", "programmes", "plans", "schémas", "cartes", "plans", "dessins", "projets", "études", "analyses", "diagnostics", "audits", "revues", "bilans", "comptes", "budgets", "programmes", "plans", "schémas", "cartes", "plans", "dessins", "projets".



4. Aufstellung des Aktionsplans

Aufstellung des Aktionsplans



- **Öffentliche Workshops**

- Lokale Unternehmen
- Interessierte Bürger
- Förster
- Verwaltungen
- Umweltverbände
- Kommissionen



- **Vorteile**

- Transparenz des Prozesses
- Bürgerbeteiligung
- Vernetzung von Interessengemeinschaften
- Unterschiedliche Perspektiven

- **Nachteile**

- Hohe Zeitaufwand
- Gegenseitige Beeinflussung





Merci

