



*Naturpark***OUR**



# Jahresbericht - Vianden

Klimapakt 2.0 – 2023



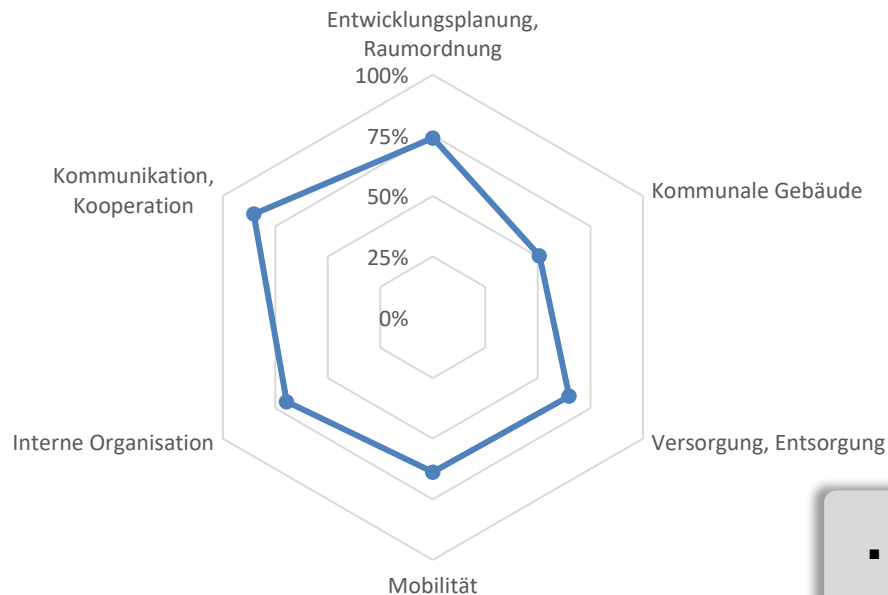
# INHALT

1. Ist –Situation Audit 2022
2. Aktivitäten - Klimapakt
3. Aktivitäten - Projekte lokal
4. Aktivitäten - Projekte regional
5. Klimateam
6. Bilanzen & Szenarien
7. Wie geht es weiter ... ?
8. Offene Fragen ...



NaturparkOUR

## 1. Ist –Situation Audit 2022



### ✓ 3. Zertifizierungsstufe

#### ▪ Aktueller Stand Bewertung Klimapakt\*:

- Max. Pktz.: **456 Punkte**
- Ist Punktzahl: **308,2 Punkte**
- Ist - Situation: **67,6 %**

## 1. Ist –Situation Audit 2022



- Audit am 17. Oktober 2022
- Anwesend:
  - TONINO, Claude
  - KLASSEN, Jengel
  - PEREIRA ESTEVES, Kevin
  - SCHAUS, Pol
  - HAMM, Martin
  - SPITHOVEN, Laurent
  - BUCHHEIT, Virginie
- Subventionen:
  - Klimaberaterstunden
  - 35 €/ EW → 98.600 € pro Jahr (Stand 2023)
- Nächstes Audit 2025, Vorbereitung in 2024

## 2. Aktivitäten - Klimapakt

- Energiebilanzen:
  - Enercoach: kommunale Infrastrukturen
  - Ecospeed: gesamtes Gemeindegebiet
  - Szenario Energiepreise der kommunalen Gebäude bis 2030
- Indikatoren:
  - KPIs (Key Performance Indicator: 9 Stück pro Gemeinde)
  - Klimapakt Indikatoren (97 Stück pro Gemeinde)
- Entwicklung der wichtigsten Dokumente, Einbezug Stakeholder, Vorstellung, Unterzeichnung & Veröffentlichung:
  - Klimaschutzstrategie
  - Klimaanpassungskonzept
  - Ressourcenkonzept
  - Digitalisierungskonzept
  - Kommunikationskonzept



**Regionale Klimaschutzstrategie 2030+ der Gemeinden im Naturpark Our**



**Regionales Digitalisierungskonzept für die Gemeinden des Naturpark Our**



## 2. Aktivitäten - Klimapakt

Beschlussfassungen des Schöffensrats:

- Städtebaurechtliche Instrumente:
  - Integration Klimaziele bei Neugestaltung von PAG/PAP
- Innovative städtischen und ländliche Entwicklung:
  - Ziele Klimastrategie berücksichtigen beim Kauf, Langzeitverpachtung von Grundstücken, Stadtplanung, Bauprojekten etc.
- Vorbildwirkung öffentliche Gebäude:
  - Klimaziele Berücksichtigen beim Bau neuer Infrastrukturen (bzw. Sanierung)
    - ➡ Klimacheck

Dies betreffend aller Themengebiete des Klimapaktes

Unterschrift Schöffensrat

... zur Sammlung der wichtigsten Dokumente für den Klimapakt 2.0





### 3. Aktivitäten - Projekte lokal

Abgeschlossen 2022 bis heute:

- ✓ Eckpunkte für PAG/PAP – Besprechung nachhaltiger Aspekte im Schöffenrat  
-> Neue Textbausteine wurden national veröffentlicht. Bei Anpassung bitte Klimaberater kontaktieren!
- ✓ Ladesäulen Betreiberkonzept – Business-Case, Back-End, Angebotseinholung
- ✓ Besprechungen mit Installateuren/Investoren zum Betrieb der Ladesäulen
- ✓ Schammelshaus – Einbau Pelletsanlage (inkl. Energiemonitoring) + Beantragung Fördermittel
- ✓ Entwicklung Nahwärmekonzept für Noppeshaus + Musée
- ✓ Einbau Energiemonitoring Larei & 1. Auswertung
- ✓ Simulation, Angebotseinholung & mehrere Projektbesprechung PV Larei
- ✓ Simulation & Angebotseinholung PV Sporthalle
- ✓ Potenzialanalyse PV aller Gemeindegebäude
- ✓ Simulation PV Feuerwehrgebäude & Variantenvergleich (All-Black zu konventionell)
- ✓ Potenzialerhebungen im Rahmen Energiesparkampagne („Zesumme Spueren“)
- ✓ Kommunikationsartikel /Infografiken („Zesumme Spueren“, Klimaagence etc.)
- ✓ Optimierung Regelung Lüftung von Maison Relais



### 3. Aktivitäten - Projekte lokal

- ✓ Climate Builder V1
- ✓ Projektplanungen mit Visit-Vianden (zB.: Fahrradabstellflächen)
- ✓ Anpassung gelmäßige Transition Our Treffen
- ✓ Besprechungen Wärmenetz Grand-Rue (Abwasserwärmepumpe)
- ✓ Umstellung der Cité Scheierhaff auf LED
- ✓ Umstellung Scheinwerfer der beiden Fußballfelder

Anstehend 2023:

- Solarthermieranlage für Camping
- Vorbereitung Regelung der Heiztechnik (Larei)?





## 4. Aktivitäten - Projekte regional

Abgeschlossen 2022 bis heute:

- ✓ Exkursionen
  - ✓ SIVEC Ressourcencenter
  - ✓ EEA-Event
  - ✓ SEO
- ✓ Repair Café
- ✓ Anpassung Beihilfen
- ✓ Beratung Agri-PV
- ✓ 2x Tour Du Duerf
- ✓ Produktion & Veröffentlichung regionaler Klimaschutzvideos
- ✓ Klimaforum
- ✓ Gespräche mit Energiedienstleistern zur gemeinsamen Strombeschaffung
- ✓ Mitarbeit /Einflussnahme an nationalen Themen:
  - FCE-Förderprogramm
  - Creos-Netzanschluss
  - Klimapakt fir Betreiber
  - Mitentwicklung nationale Tools: BIBe, Circular Economy, Wärmeetlas



## 4. Aktivitäten - Projekte regional

- ✓ Zusammenarbeit RESONORD
- ✓ Kampagne „Wärmepumpen im Altbau“
- ✓ Kampagne „Zesumme Spueren“
- ✓ Filmvorführungen Transition Our
- ✓ Klimapakt-Homepage
- ✓ Naturparkfest
- ✓ Beleuchtung (Night Light Festival, Fachexkursion Sternenstadt Fulda, All Sky Kamera, Nachtwanderungen)

Anstehend 2023:

- Pilotprojekt Robbesscheier
- Pilotprojekt Energiemanagement
- Pilotprojekt 0km-Teller
- Regionale Ladesäulenstrategie
- Regionale Stromgemeinschaft



## 5. Klimateam



- Anzahl Klimateamsitzungen & Klimaforum:

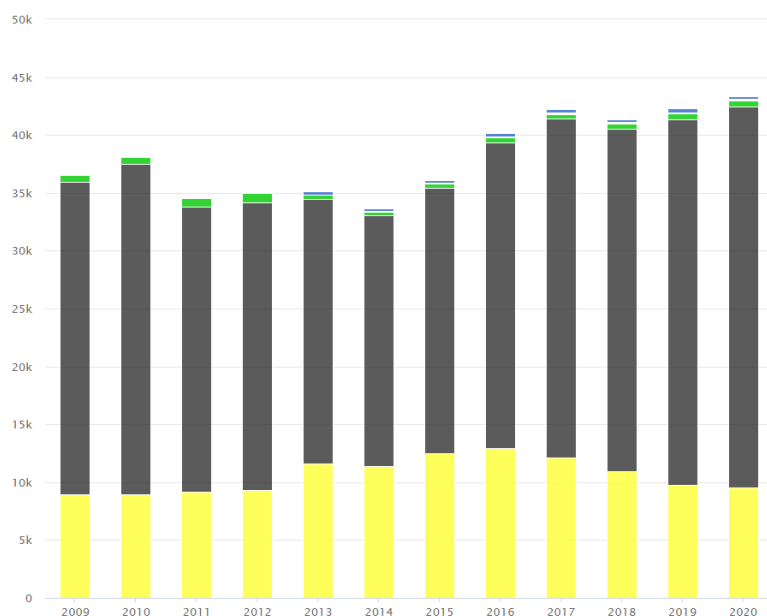
- Lokal: 8
- Regional: 2
- Klimaforum: 1

- Energieberatungen:

- Infopoint: 7
- ECO: 4

## 6. Bilanzen & Szenarien

Gebäude/Infrastruktur gesamt (MWh) ▾



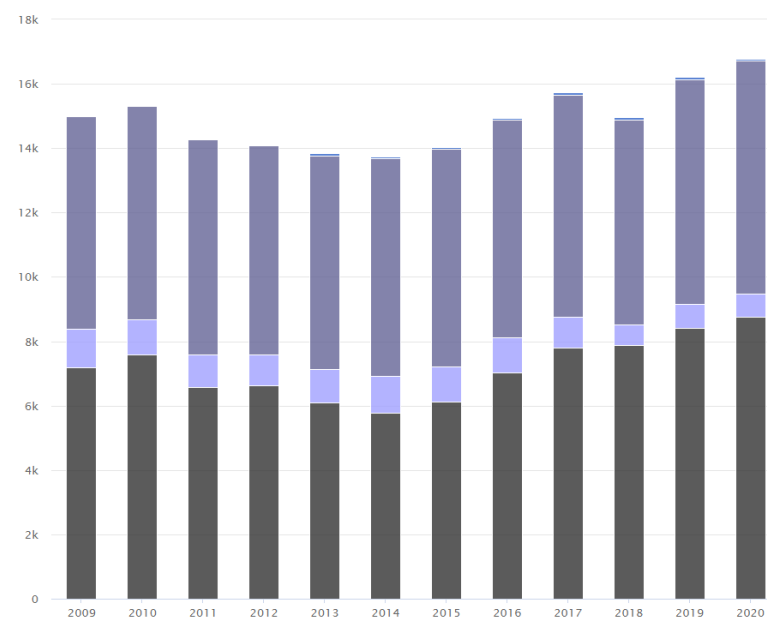
Energieverbrauch:



193 kWh/m2

- Strom
- Heizöl EL
- Holz
- Umweltwärme
- Sonnenkollektoren
- Flüssiggas

Gesamt (t) ▾



Emissionen:



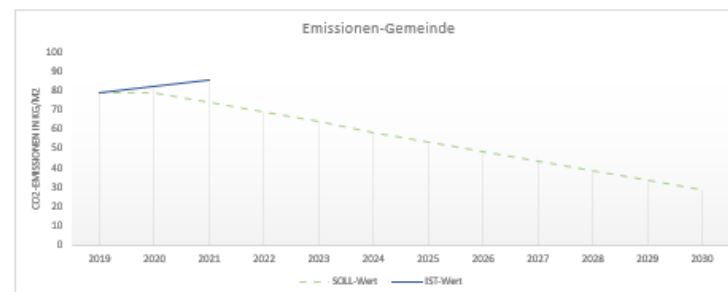
7,8 t/EW

- Heizöl EL
- Benzin
- Diesel
- Flüssiggas

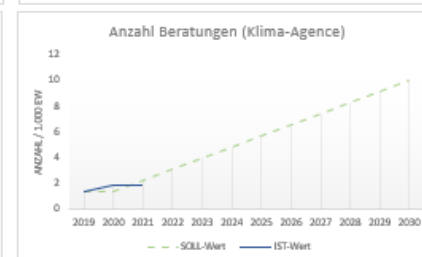
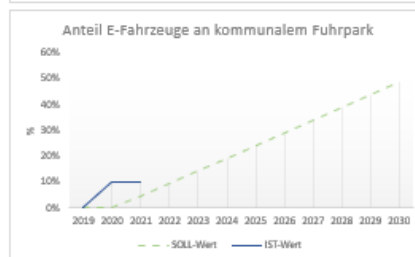
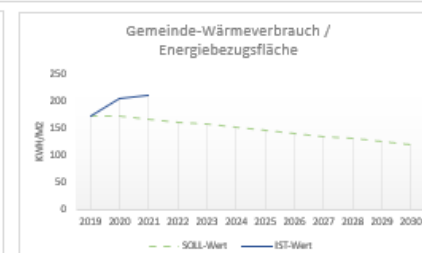
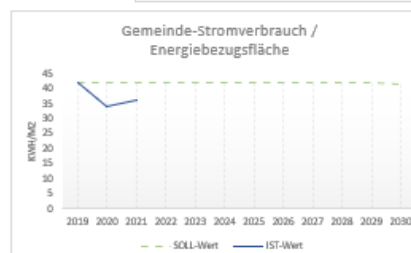
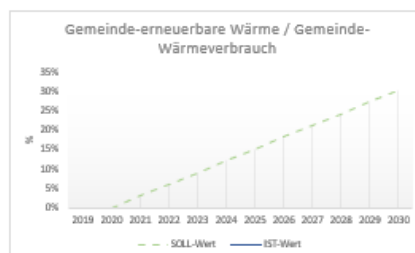
## 6. Bilanzen & Szenarien

**Klimapakt-Bilanz:**

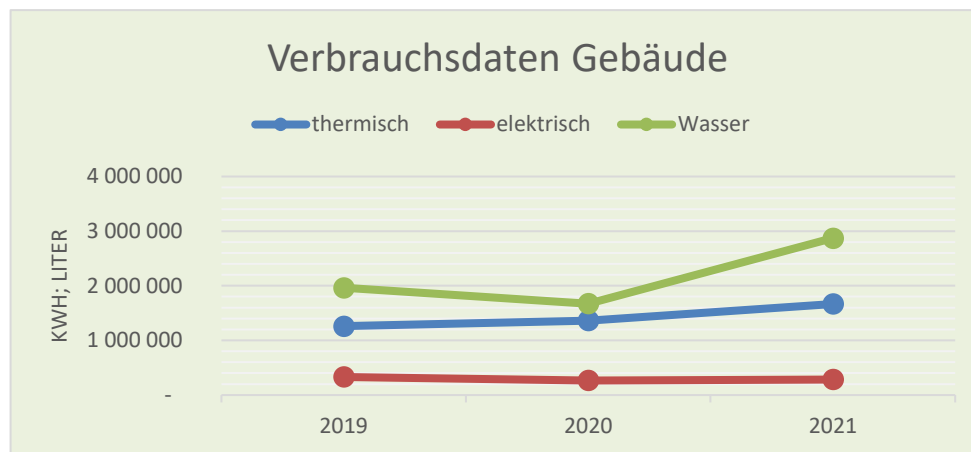
**Vianden**



Anstrengungen  
müssen  
intensiviert  
werden



## 6. Bilanzen & Szenarien

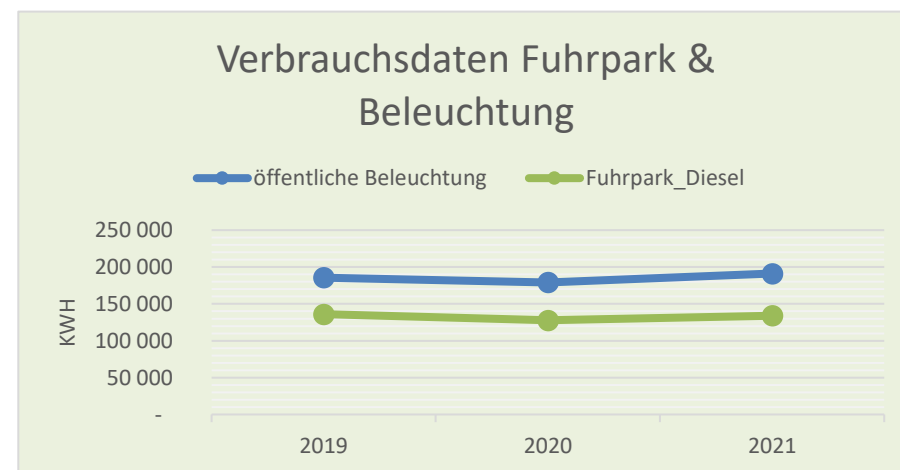


- Wasserverbrauch ↑ (Fußball + 480 %)
- th. Verbrauch ↑
- el. Verbrauch ↓



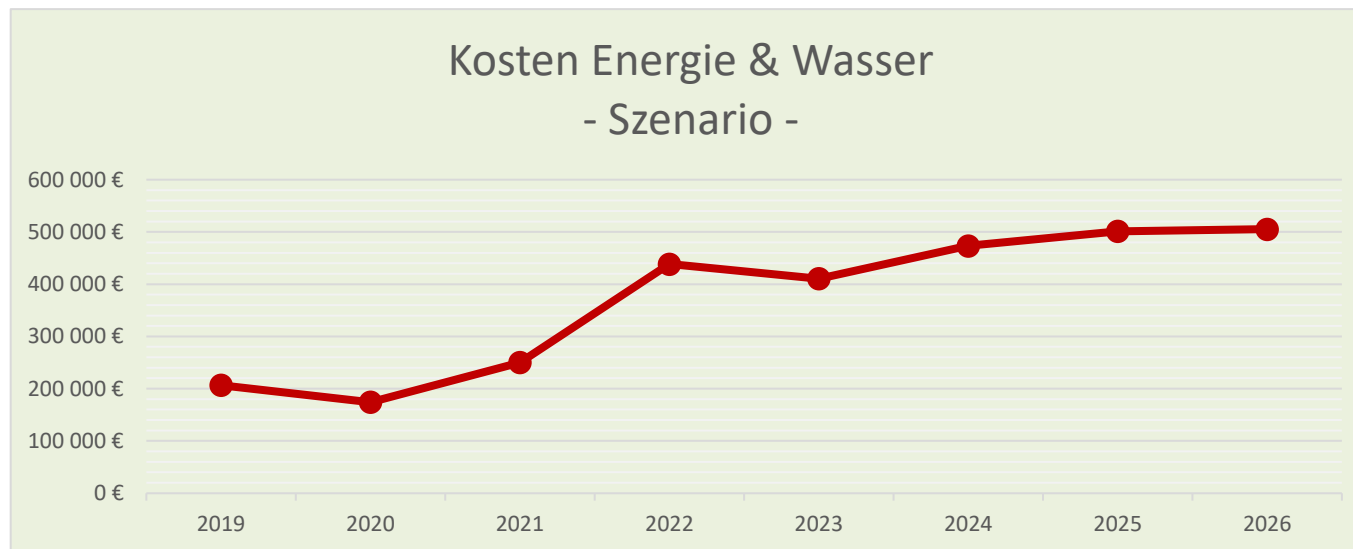
4 Gebäude sind für 70 % des thermischen Verbrauchs verantwortlich!!!

➡ Musée d'Histoire de la Ville, Précocé, Ecole, Larei





## 6. Bilanzen & Szenarien

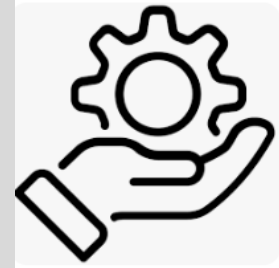


- Primär durch CO2 Preis und Strommarkt werden die Kosten weiter steigen
- Viele Energieeinsparmaßnahmen sind wirtschaftlich und können den Kostenanstieg durchbrechen
- Beispiel Larei:
  - verursacht Kosten von ca. 100.000 €/a, Großteil thermisch bedingt (50-60 k Liter) – starke geopolitische Abhängigkeit
  - Keinerlei Regelung - entweder an oder aus
  - Optimierung kann sich vergleichsweise schnell amortisieren

## 7. Wie geht es weiter ... ?

### !!!! Einbezug bei allen Infrastrukturprojekten bzgl. Klimacheck !!!!

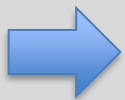
- Bei allen klima- und umweltrelevanten Themen Klimaberater einbeziehen /informieren (auch Klimaanpassung)
- ECO macht umfangreiche Ingenieursdienstleistungen:
  - Potenzialanalysen erstellen
  - Projektmanagement
  - Ausschreibungen
  - Förderanträge
  - Beratungsleistungen
- Nächstes Audit für das Jahr 2025 vorgesehen (Zielwert: 3. Kategorie)



## 7. Wie geht es weiter ... ?

### Schwerpunkt zukünftiger Arbeitsweise:

- **Fotovoltaik-Offensive auf kommunalen Gebäuden**
- **Konzentration auf Großverbraucher, vor allem die Larei**
- Wärmeplanung im Denkmalschutzbereich
- Gebäuderenovierung Top-Up-Bonus
- Noppeshaus – wie geht es weiter?
- Schwemm – wie geht es weiter?
- ...35 €/ EW → 98.600 € pro Jahr (Stand 2023)



**Für die anstehenden Arbeiten muss genügend Budget im Haushalt 2024 vorgesehen werden !**

## 8. Offene Fragen ...

- **Veranstaltung Klima Agence am 07. November 2023, 18- 20.30 Uhr**
- Green Events bei allen Veranstaltungen (bzw. Mir engagieren eis) – Beschluss?
- Harmonisierung der regionalen Notfallplanung mit nationalem Projekt "Resilient Gemengen" (ehem. Schöffe ist Mitglied bei Arbeitsgruppe)" – aktueller Stand? Wie wird aktuell gewarnt?
- Starkregenstudie / Klimaanpassungskonzept?
- Parkraumstudie (Umsetzung)?
- Windrad (Stromrechte & Bürgerbeteiligung)?
- Stand Pompjesbau (PV und Wärmepumpe?)
- Ausschreibung für Mitglieder Klimateam?
- Termin im Gemeinderat?



**Fragen an eure Klimaberater?**





*Naturpark***OUR**

WIR DANKEN IHNEN

FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.

[www.naturpark-our.lu](http://www.naturpark-our.lu)