



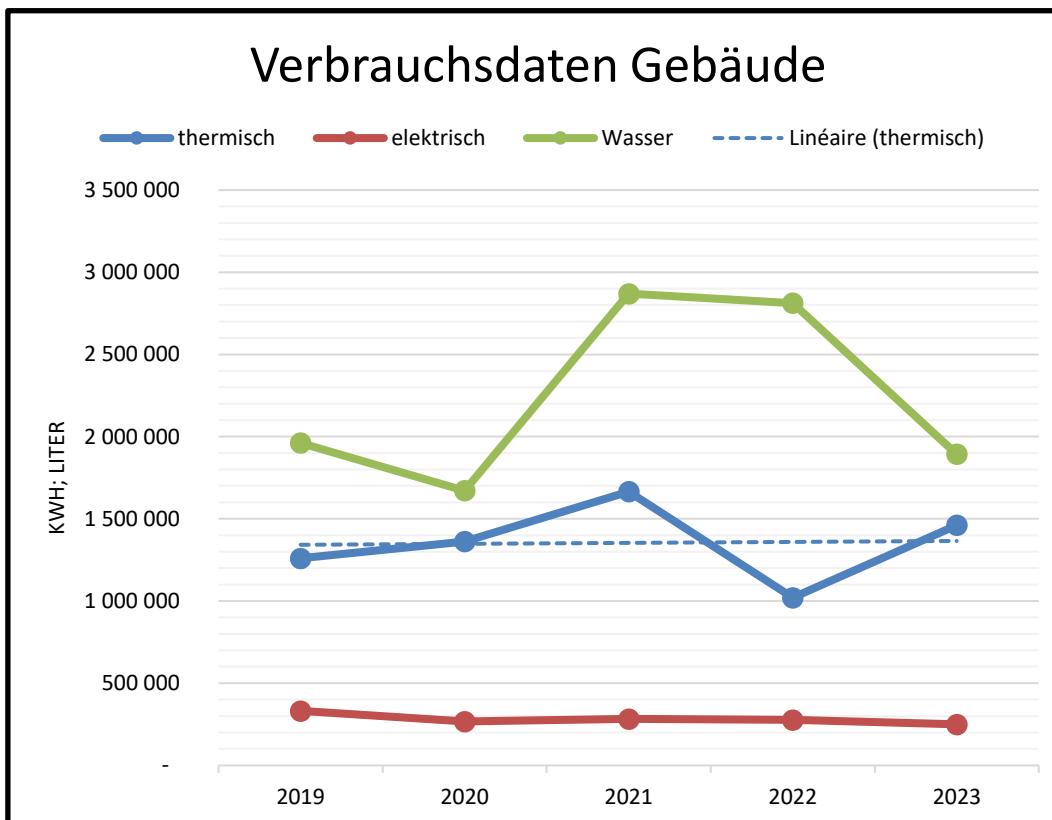
Naturpark**OUR**



Jahresbericht - Vianden

Klimapakt 2.0 – 2024

Komm. Infrastrukturen



Thermischer Verbrauch über die Jahre sehr konstanter Trend (Schwankungen aufgrund Lieferzeitpunkt Heizöl)

Elektrischer Verbrauch leicht sinkend (ca. –30.000 kWh seit 2019)

Wasserverbrauch stark schwankend (primär abhängig von Feuchtigkeit der Jahre)

Jahresvergleich

	Heizung	Strom	Wasser
Gare	1,43	0,90	0,67
Huasebour	0,00	1,07	1,44
Musée Victor Hugo		0,87	
Pompjersbou	1,11	0,85	1,29
Syndicat d'Initiative	0,00	0,00	0,00
Maison des Jeunes	1,34	0,97	1,47
Atelier	3,13	1,08	1,29
Am Komp Terrains	0,72	0,74	1,35
Maison Relais	5,48	0,89	1,05
Stadhous	1,68	0,98	0,00
Musée d'Histoire de la Ville de Vianden	1,25	0,86	1,79
Précoce	0,98	1,06	0,00
Ecole	1,68	0,92	1,05
Larei	1,68	0,96	0,54
	1,52	0,90	0,42

 Bedarf: gleich oder gesunken
 Bedarf: gestiegen
 Bedarf: extrem gestiegen

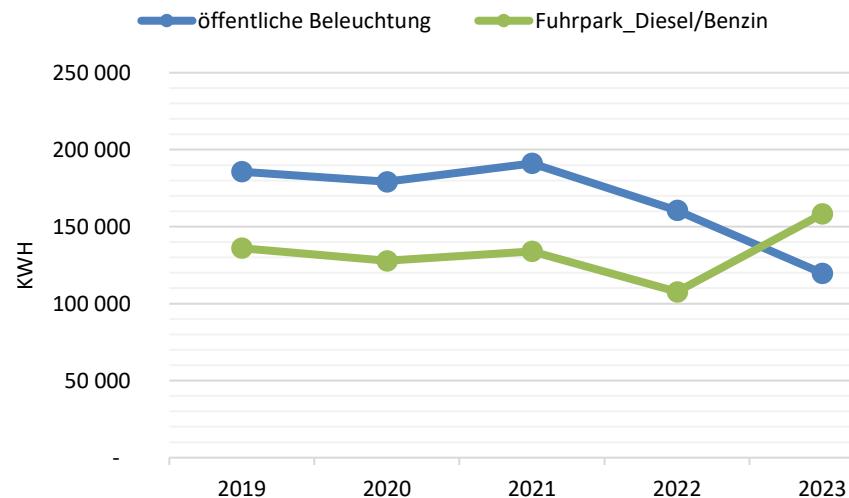


Starke Absenkung beim Strom!

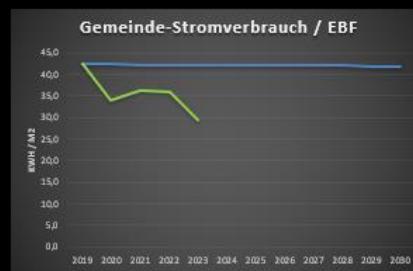
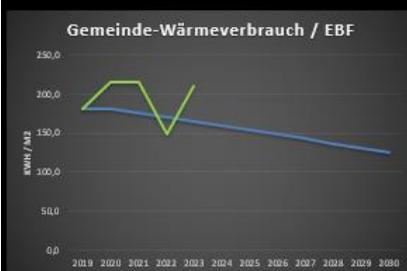
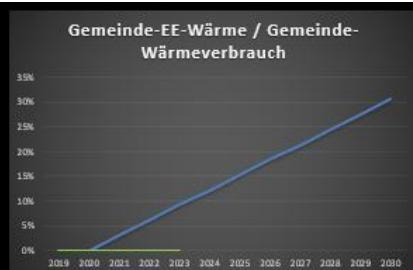
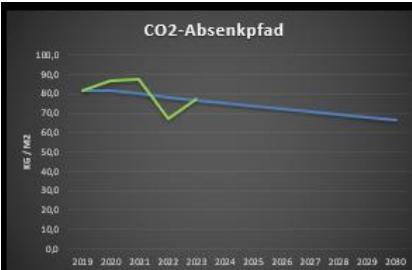
Komm. Infrastrukturen

Insbesondere Umsetzung Beleuchtungsmasterplan zeigt Wirkung:
Absenkung zwischen 2021 & 2023 = 71.400 kWh, was einer Einsparung von derzeit etwa 20.000 €/a entspricht

Verbrauchsdaten Fuhrpark & Beleuchtung



KPIs- Klimapakt 2.0



Komm. Infrastrukturen

Auswertung: Indikatoren

Anteil der Indikatoren, für die der Zielpfad erreicht wurde

22%

KlimaPakt | European Energy Award

Meng Gemeng engagéiert sech

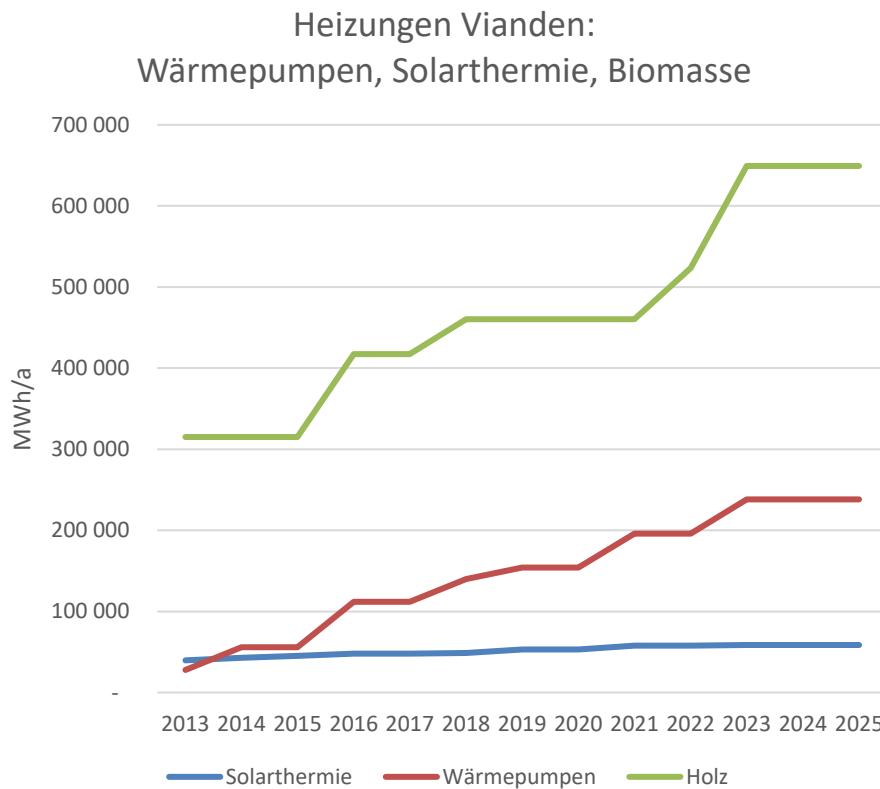
KPIs 2023/2024



VILLE DE
VIANDEN

- Gewertet für diesjähriges Audit werden die Indikatoren von 2024, diese werden im Sommer 2024 erhoben
- Mehrere Zielwerte knapp verpasst, hierfür können zumindest Teilpunkte vergeben werden
- Anteil Erneuerbare Energien wird sich nach oben verschieben, da Schammelhouse (Pellets seit Ende 2023) und neuer Pompjesbau noch nicht in Bilanz integriert sind, dies geschieht mit den Daten von 2024

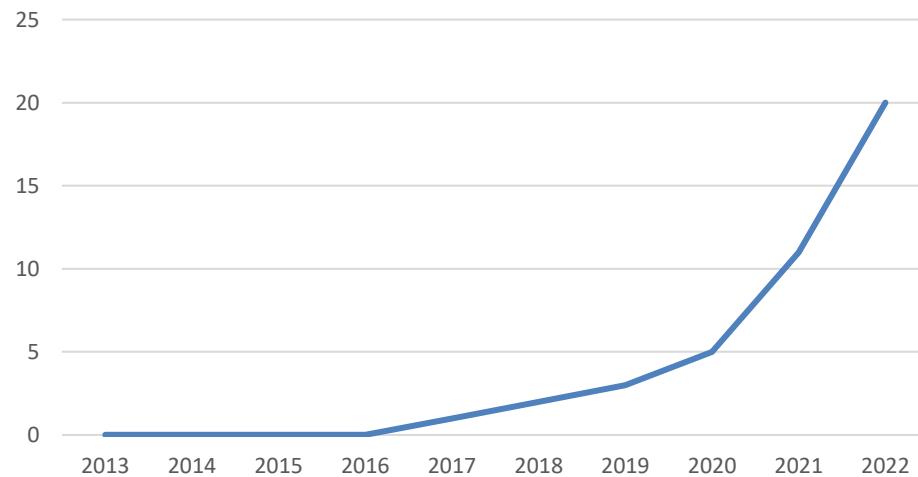
Aktueller Stand Gemeindeterritorium



- Wärmepumpen & Biomasseheizungen nehmen weiter zu
- Solarthermie nur leichter Anstieg
- Anteil Erneuerbarer Energien an gesamten thermischem Energieverbrauch dennoch erst bei 5,93 %

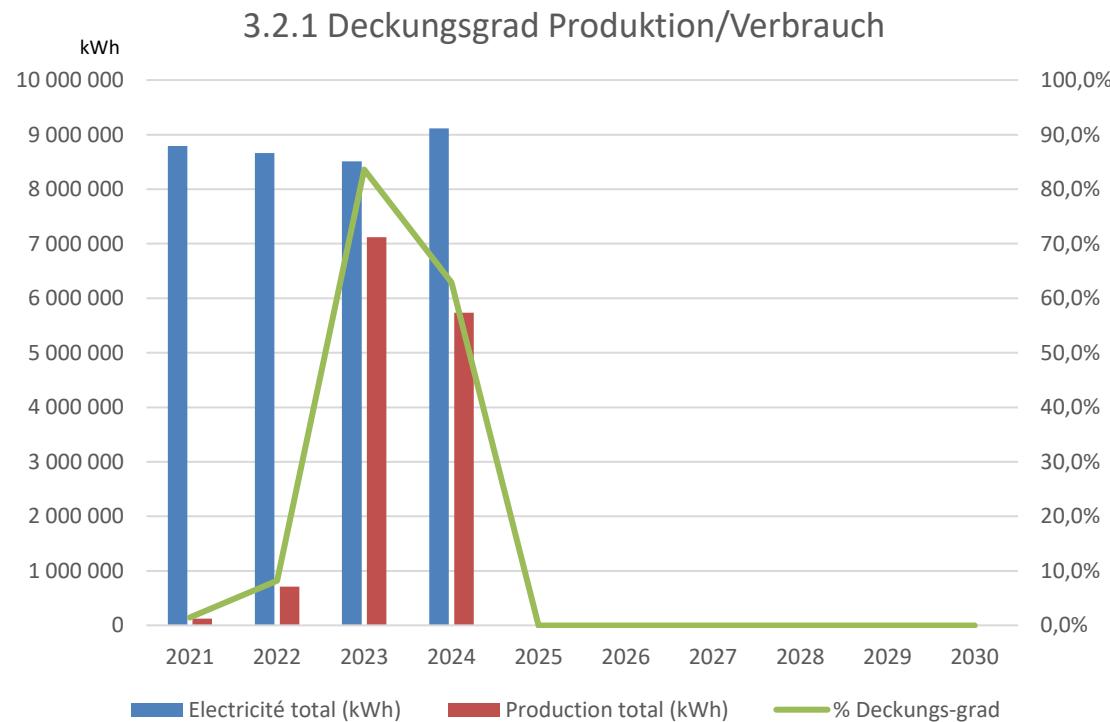
Aktueller Stand Gemeindeterritorium

Anzahl Elektrofahrzeuge



Anteil Elektrofahrzeuge an den gesamten Zulassungen lag 2022 bei 1,7 %
(aktuellere Daten nicht verfügbar)

Aktueller Stand Gemeindeterritorium



- Durch das Windrad Vianden/Tandel ist die Stromproduktion aus Erneuerbaren Energien stark angesprungen und konnte 2023 über 80 % des Verbrauchs decken (bilanziell)
- 2024 war ein windschwaches Jahr

Umgesetzte Maßnahmen 2024

- Projekt Energiemanagement (2,5 Mio. € Förderung)
- Naturparke Projekt (Nachhaltige Digitalisierung an Schulen)
- Einrichten eines festen Repair Cafés
- Vorbereitung zur gemeinsamen Strombeschaffung (wie zB. Abgleich Stromzähler, Arbeitsgruppe CREOS)
- Update Kommunale Beihilfen
- Assise Pacte Climate zur Vorstellung der Bilanzen (im Repair Café)
- Anpassung der Konzepte und Beschlussfassungen für Audit 2025
- Simulation PV Sporthalle
- Einbau Energiemonitoring Larei & Datenauswertung
- Anlagenbewertung Solarthermie beim Camping & Angebotseinhaltung
- Lüftung Schammelhouse
- Datenaufnahme Gebäude für Sanierungskonzept
- Entwicklung Automatisierungstool für ECOSPEED
- Mehrere Energieberatungen (Privat, Betriebe & RESONORD)



Naturpark**OUR**

WIR DANKEN IHNEN
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT.

www.naturpark-our.lu