



Administration communale
de Reckange-sur-Mess

Extrait du registre aux délibérations du conseil communal de Reckange-sur-Mess

Séance publique du 13.02.2025

Date de l'annonce publique de la séance: 05 février 2025

Date de la convocation des conseillers: 05 février 2025

Présents: Mesdames et Messieurs
Tolksdorf, bourgmestre ff - Ludwig, échevin – Heyard-Ries,
Thorn, Pépin et Kohl, conseillers –
Koroglanoglou, secrétaire communal

Absent: excusés: MM Muller, bourgmestre – Leclerc, Da Costa, conseillers
sans motif : ---

Point de l'ordre du jour

5a)

Pacte Climat – Présentation du bilan Pacte Climat 2023

Le conseil communal,

Vu le bilan Pacte Climat 2023 tel qu'il a été élaboré par le Klimateam en collaboration avec le bureau externe Oeko-Bureau;

Vu la loi du 25 juin 2021 portant création d'un Pacte Climat avec les communes et portant modification de la loi modifiée du 15 décembre 2020 relative au climat ayant pour objet de continuer de promouvoir l'engagement climatique des communes dans le cadre de la réduction des émissions de gaz à effet de serre, de l'adaptation au changement climatique et de la transition vers une gestion efficace des ressources au niveau communal;

Vu la délibération du conseil communal du 22 juillet 2021 portant sur l'approbation de la convention du contrat «Pacte Climat 2.0» et approuvée le 6 septembre 2021 n° 57/21/CAC;

Entendu Monsieur l'échevin présentant au nom du collège des bourgmestre et échevins le bilan du Pacte Climat 2023;

Ainsi délibéré en séance publique, date qu'en tête.

Suivent les signatures

Pour expédition conforme

Reckange-sur-Mess, le

14 FEV. 2025


Le bourgmestre




Le secrétaire communal

Vorstellung Stand Klimapakt Reckange-sur-Mess: Bilanz 2023

Conseil Communal, 13.Februar 2025



Bilanz Klimapakt 2023- Inhaltsangabe

- Stand Bewertung Gemeinde im Klimapakt

- Entwicklung der Verbräuche der öffentlichen Gebäude und Infrastruktur (Energiebuchhaltung)

Wärme

Strom

Wasser

öffentliche Beleuchtung

- Versorgung-Entsorgung

Abfallmengen und Recyclingquoten

Wasserverbrauch

Stromverbrauch und -Produktion auf dem Gemeindegebiet

- Mobilität

Kommunaler Fuhrpark

Aufteilung zugelassene PKW

- Beratung und Öffentlichkeitsarbeit

GAREDI

Allgemeine Beratungen

Green-Events

Subsidien

- Aktivitätenplanung und Arbeitsprogramm

Rückblick 2023 (2024)

Ausblick (2024) 2025

Klimapakt 2.0

Die 6 Handlungsfeldern des European Energy Awards (EEA)

- **Entwicklungsplanung und Raumordnung**
- **Kommunale Gebäude und Anlagen**
- **Versorgung und Entsorgung der gesamten Gemeinde**
- **Mobilität**
- **Interne Organisation**
- **Kommunikation, Kooperation**

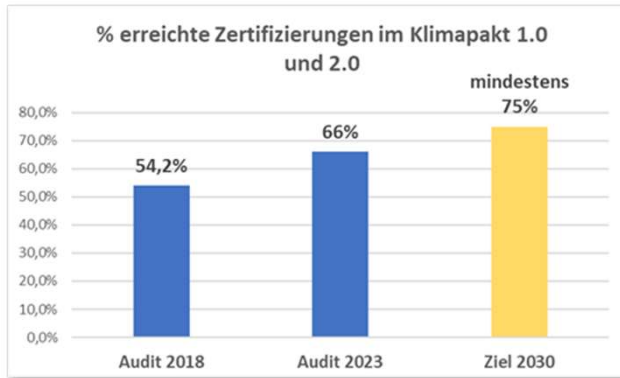
Leitbild auf der Web-Site reckange.lu veröffentlicht

**Leitbild der Gemeinde Reckange-sur-Mess zum
kommunalen Klimaschutz
Klimapakt 2.0**

Die Gemeinde Reckange-sur-Mess setzt sich für eine nachhaltige Gemeindeentwicklung ein, um die Lebensqualität der heutigen und der kommenden Generationen zu erhalten und nachhaltig zu verbessern.



Stand Klimapakt 2.0




Reckange/Mess

Kommune | Maßnahmenkatalog | Allgemeine Daten | Indikatoren | Arbeitsprogramm | Dateien | Log

eea 2024 (aktuell)

Zielerreichungsgrad (Zwischenergebnis) **67,7 %** [Zum Katalog wechseln](#)

Maßnahmenkatalog 2024 LU

Bewertungshilfe 2024

Auditor Nicht zugeweiht

Status Ist-Analyse (Berater) [↗](#)

eea Gold Kandidat

Offline-Tool exportieren

Offline-Tool herunterladen Bewertungshilfe einbeziehen

Reckange/Mess [↗](#)

82, rue Jean-Pierre Higer
L-4980 Reckange-sur-Mess
Luxemburg
Tel: 3700241
Email: commune@reckange.lu

Antrag Zertifizierung (Bundesgeschäftsstelle)

- ↳ Letzte Zertifizierung: 66,0% / eea (2023)
- ↳ Geplantes Re-Audit:
- ↳ Lizenz: eea

Benutzer

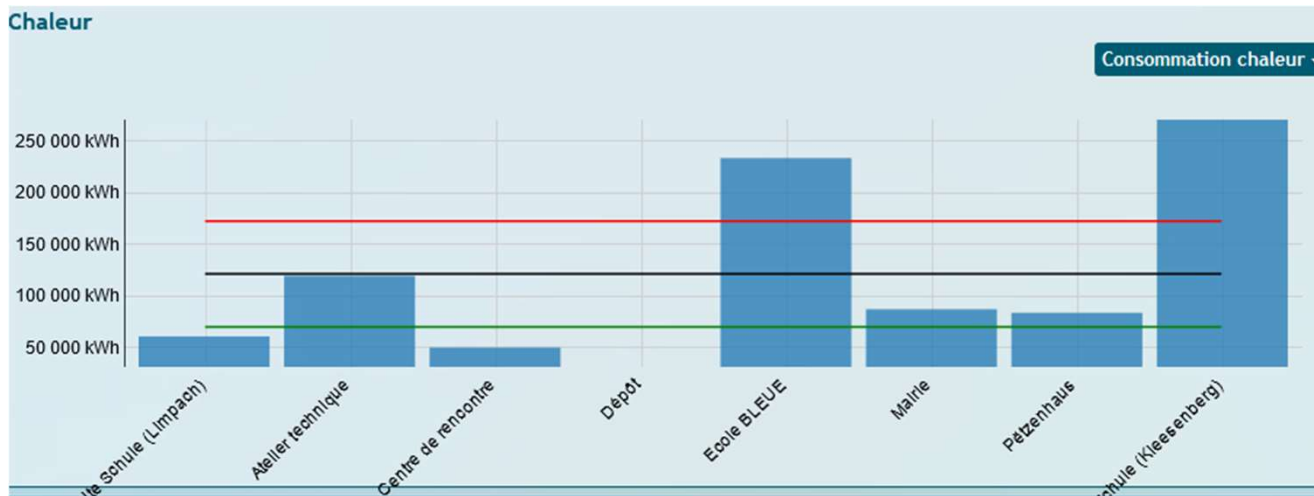
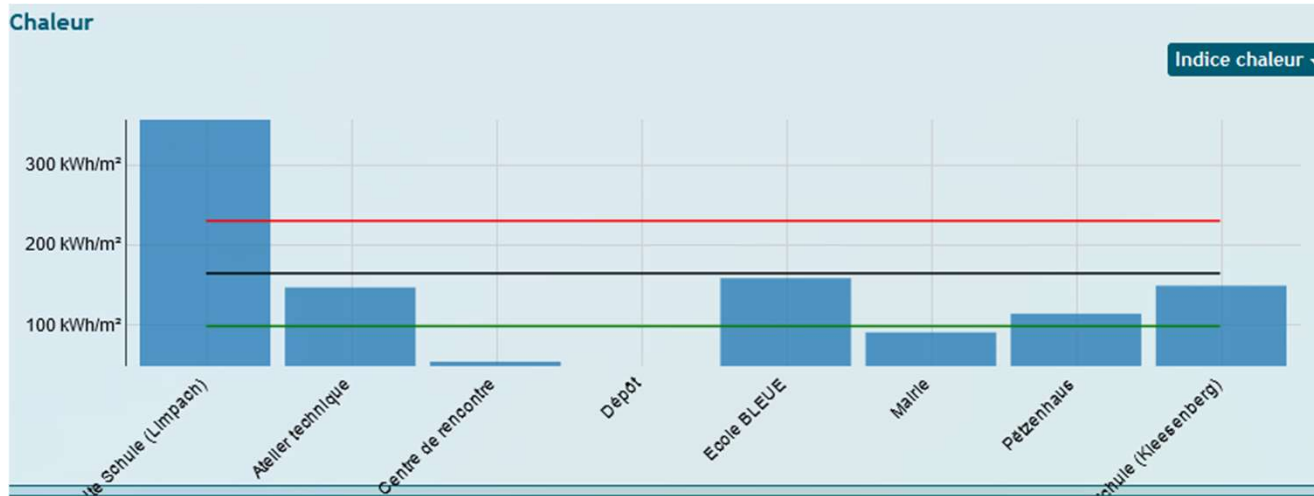
Berater

- ↳ Klaus Gröll [👤](#)

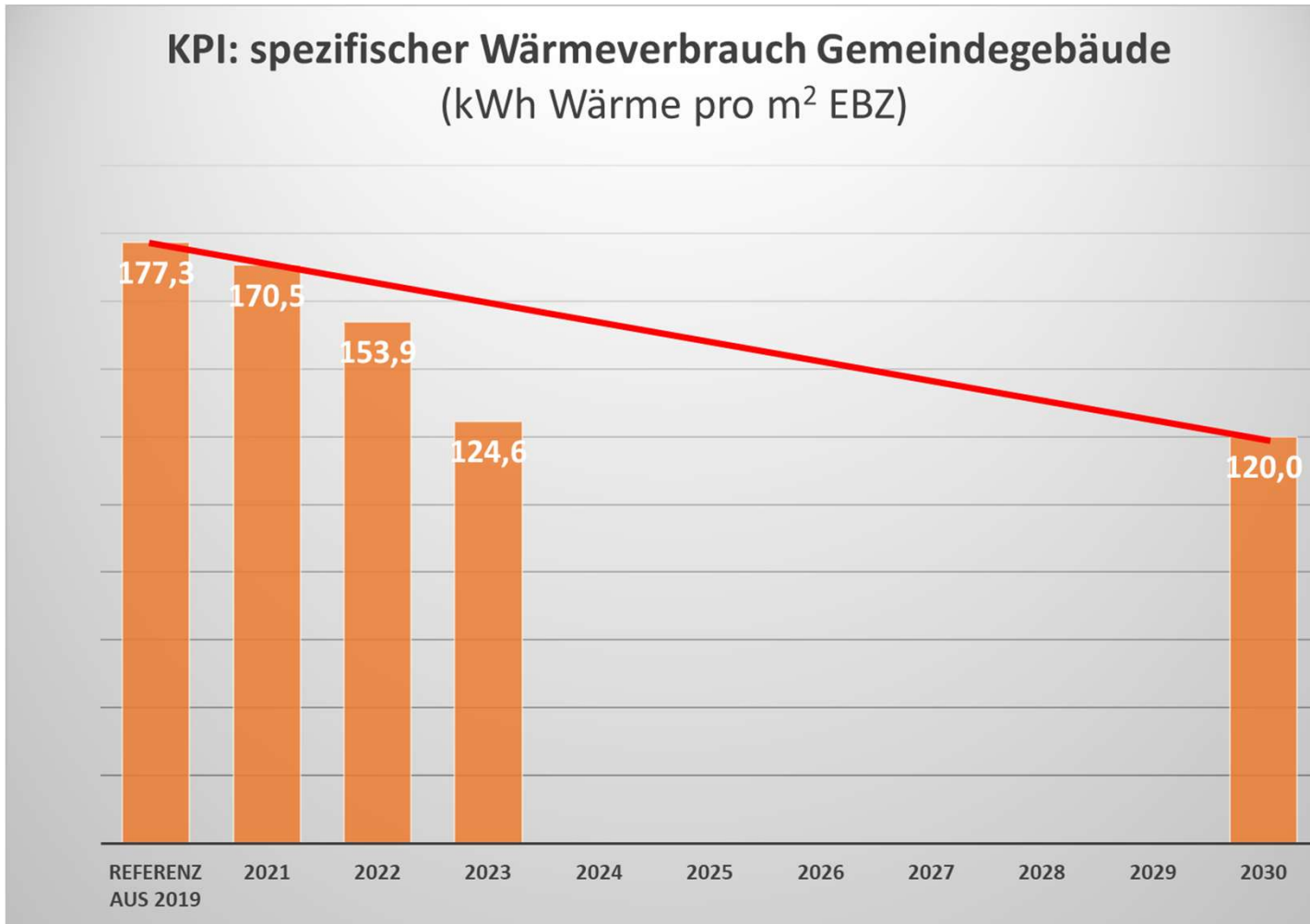
- Ziel 2030: mindestens 75 %
- Verbesserung um mindestens 1,5 Prozentpunkte pro Jahr
- 2023: Erreichte Punktzahl: 66 % -Audit
- RE-Audit 2026 (wahrscheinlich Herbst)

Nr.	Fav.	Titel	Zielerreichungsgrad					Plan	Gepl.
			Max.	Mögl.	Eff	Eff.	Plan		
1		↳ Entwicklungsplanung, Raumordnung	94	94	68,4	72,8%	3,6	3,8%	
2		↳ Kommunale Gebäude, Anlagen	86	86	55,3	64,3%	3,8	4,4%	
3		↳ Versorgung, Entsorgung	92	78	52,3	67,1%	7,8	10,0%	
4		↳ Mobilität	80	55	35,8	65,1%	3,6	6,5%	
5		↳ Interne Organisation	58	52	38,4	73,8%	4,6	8,8%	
6		↳ Kommunikation, Kooperation	88	88	56,6	64,3%	4,6	5,2%	
		Gesamt	498	453	306,9	67,7%	28	6,2%	

Energiebuchhaltung – öffentliche Gebäude -Wärme 2023-

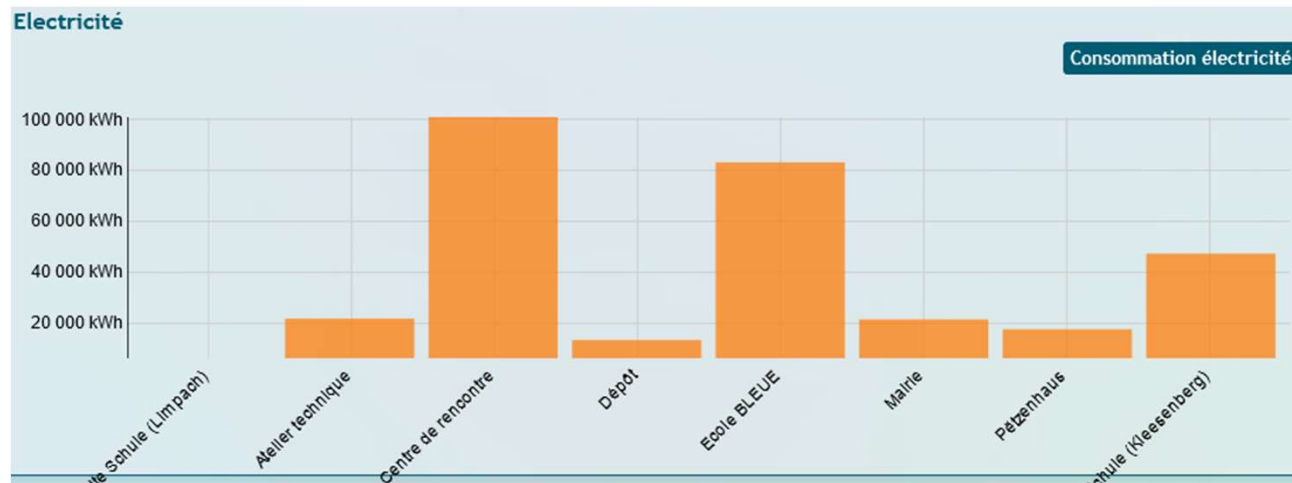


Energiebuchhaltung-Effizienz Wärme (KPI)

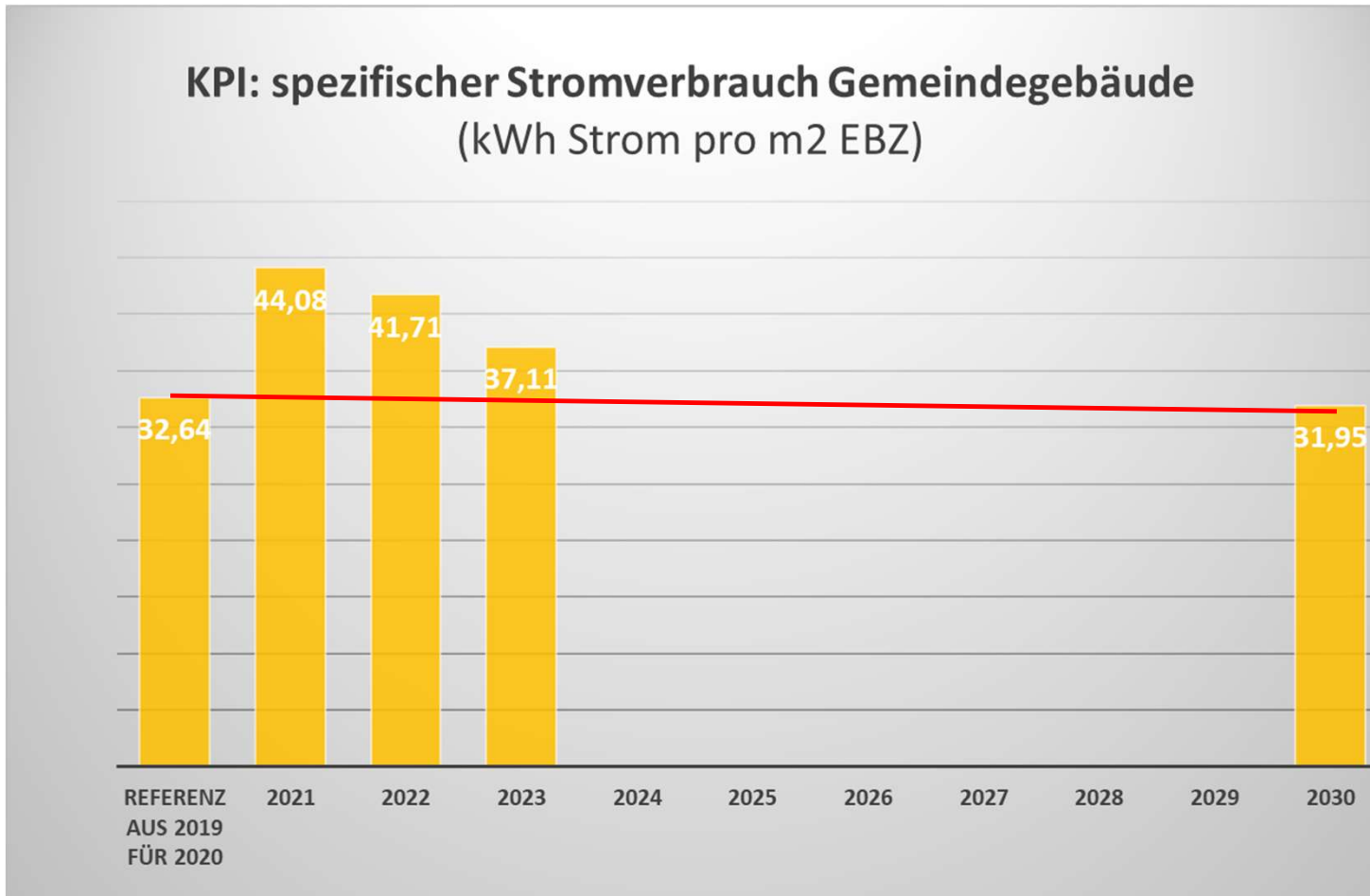


- Zielpfad eingehalten
- Mindestzielwert für 2020 schon fast erreicht
- Wirkung Sparmaßnahmen und Optimierungen
- Weitere Verbesserung durch neues Maison Relais erwartet
- Nach Resultat 2024 Überlegung Neufestlegung Zielwert

Energiebuchhaltung – öffentliche Gebäude -Strom 2023-

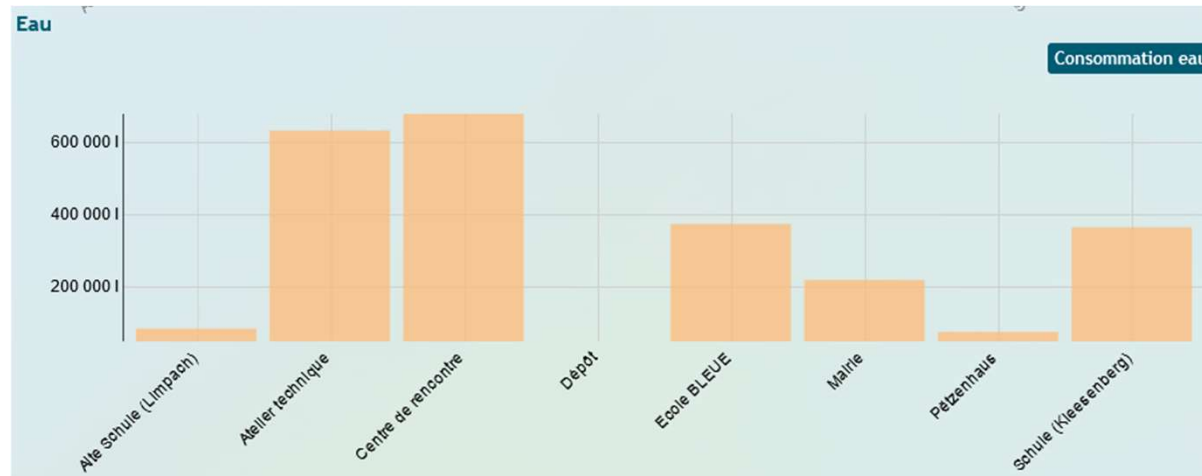
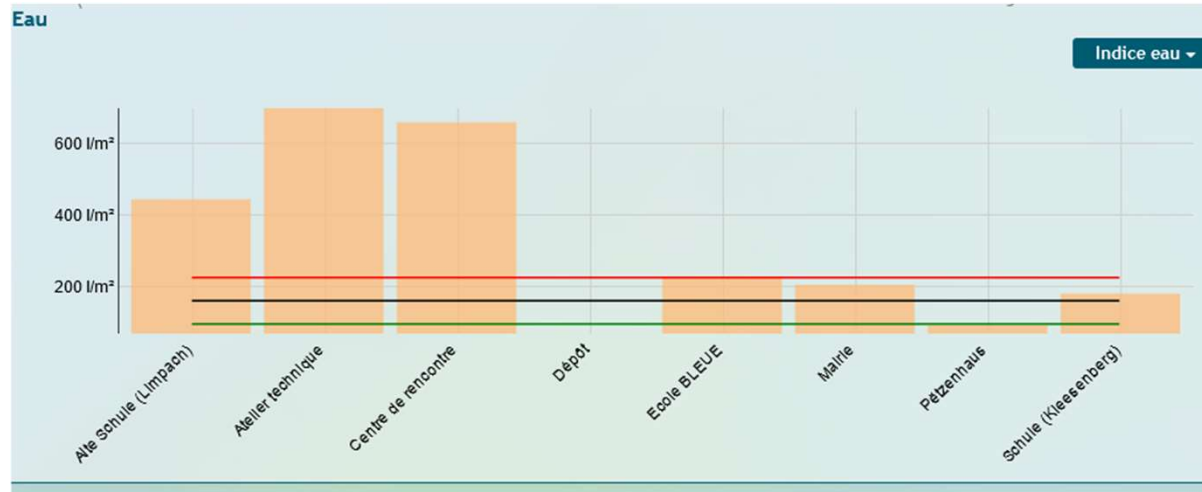


Energiebuchhaltung- Effizienz Strom (KPI)




- Absenkung seit 2022
- Zielwert 2030 berechnet aus Referenzwert aus 2019 (ersetzt Wert 2020 wegen Coronabedingungen)
- Erhöhung ab 2021 zum Referenzwert 2020 (2019) durch Bistro / Geschäft im Centre de Rencontre – Prüfung mit Klima- Agence
Langzeitvermietung aus der Bewertung nehmen (KPI – Änderung)
- Zielpfad daher nicht eingehalten

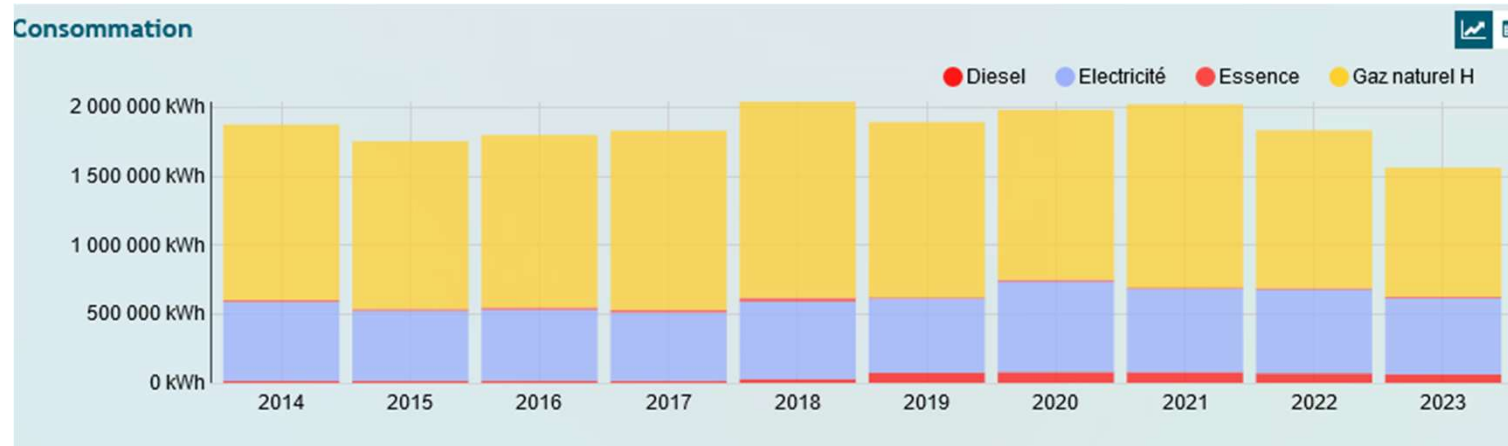
Energiebuchhaltung - Wasserverbrauch



Energiebuchhaltung - Gesamtverbrauch

Indices énergétiques / surfaces de référence énergétiques 							
Bâtiment	Surface (m ²) ^	Indice chaleur (kWh/m ²) ⇅	Indice elec (kWh/m ²) ⇅	Indice eau (l/m ²) ⇅	Cons. chaleur (kWh) ⇅	Cons. elec (kWh) ⇅	Cons. eau (l) ⇅
Alte Schule (Limpach)	191,18	356,25	32,34	444,61	61 138,80	6 182,01	85 000,00
Dépôt	719,56	48,98	18,50	69,46	31 640,40	13 314,00	49 980,00
Pützenhaus	818,33	114,35	21,42	92,87	83 997,00	17 532,00	76 000,00
Atelier technique	906,74	147,08	23,96	699,21	119 717,40	21 726,00	634 000,00
Centre de rencontre	1 030,78	54,49	97,96	659,69	50 418,60	100 974,61	680 000,00
Mairie	1 069,50	91,08	20,02	205,70	87 440,72	21 411,77	220 000,00
Ecole BLEUE	1 640,41	158,69	50,71	228,60	233 682,00	83 177,00	375 000,00
Schule (Kleesenberg)	2 020,42	149,30	23,40	181,15	270 779,40	47 271,83	366 000,00
	8 396,92	1 120,23	288,31	2 581,30	938 814,32	311 589,22	2 485 980,00

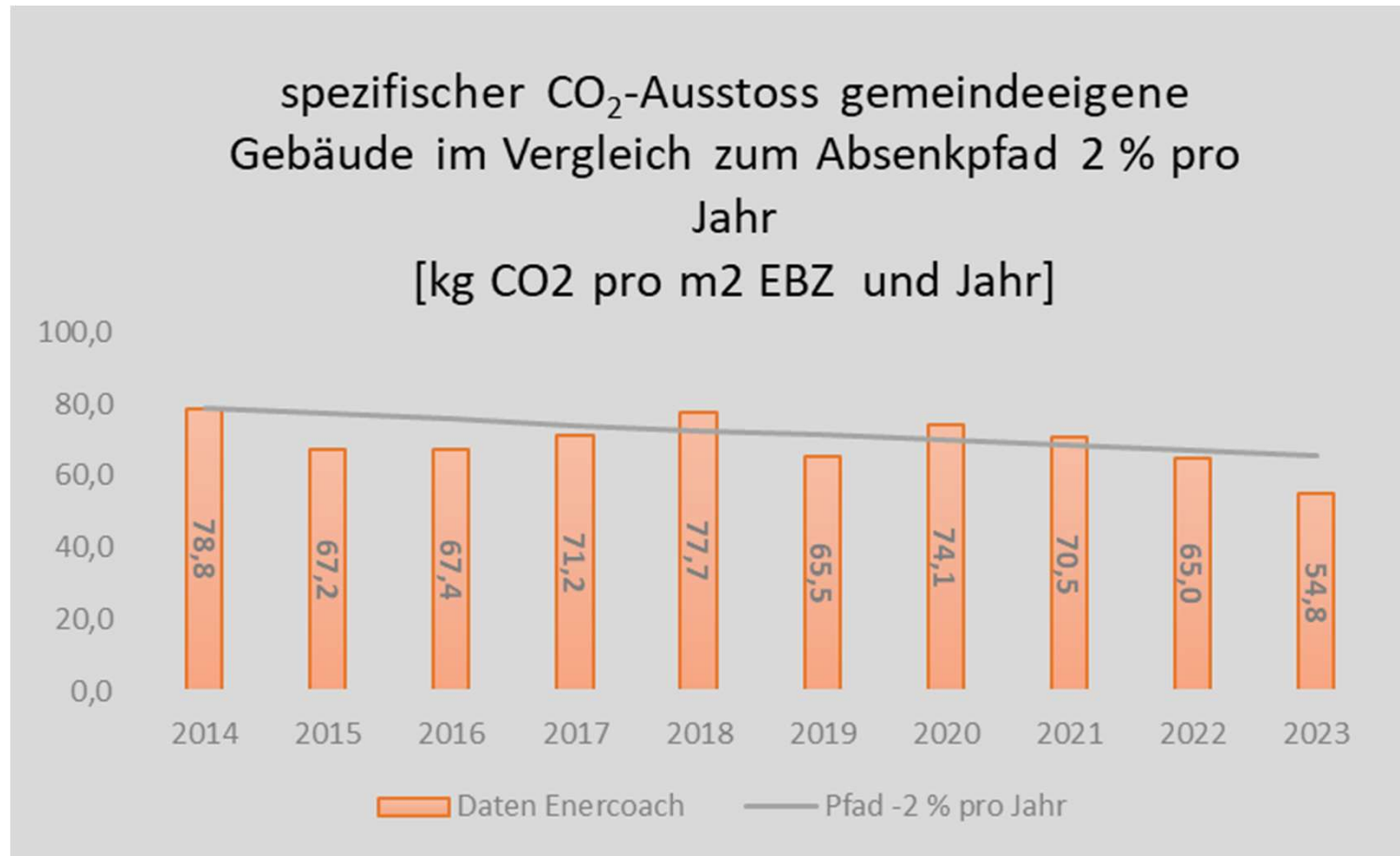
Energiebuchhaltung – Gebäude: Verlauf Gesamtverbrauch



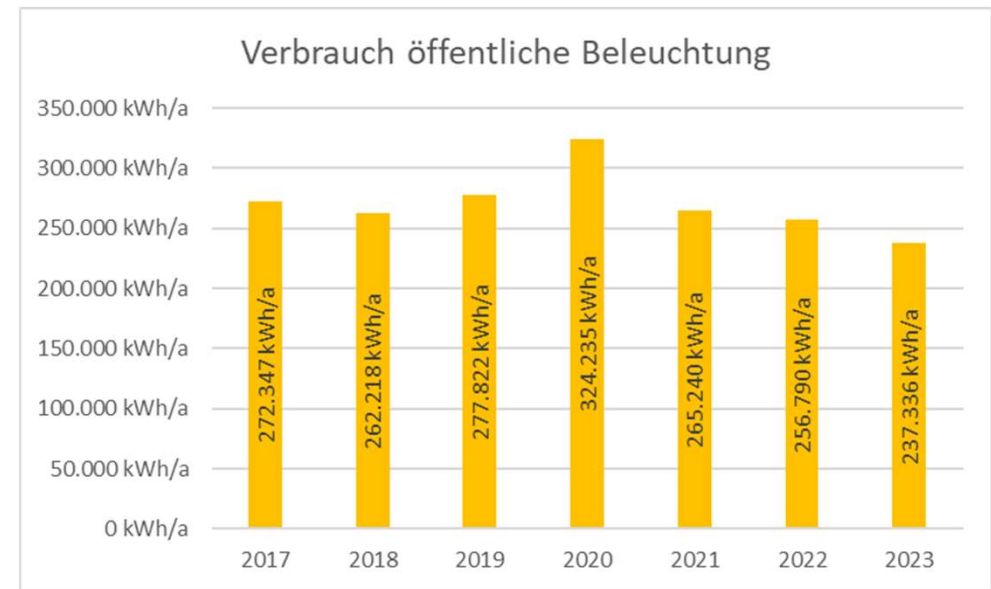
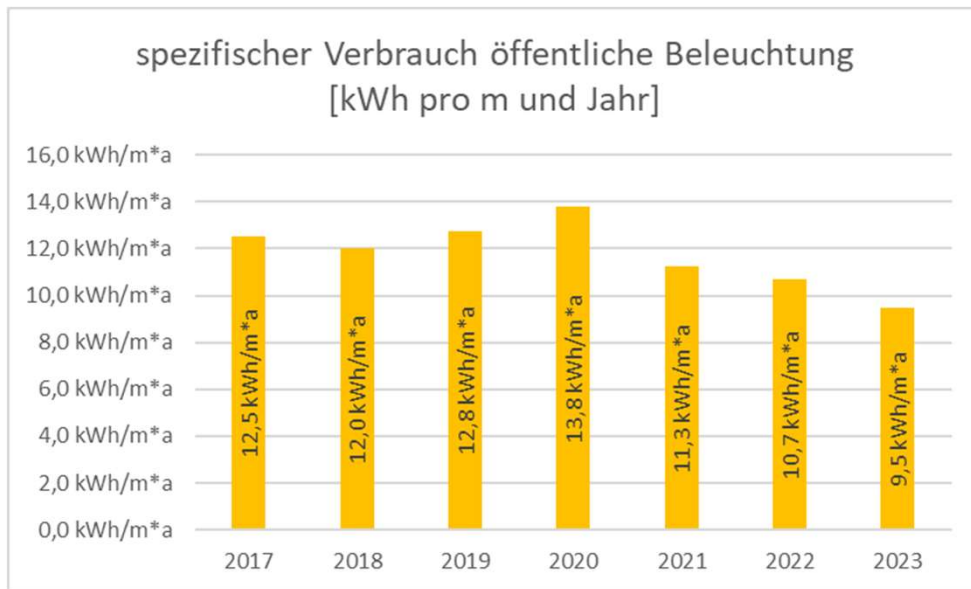
Consommation

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Diesel (kWh)	15 435,00	15 000,00	16 000,00	14 500,00	27 260,00	74 710,00	78 900,00	78 017,90	69 470,00	62 200,00
Electricité (kWh)	571 679,00	507 759,00	514 839,00	496 897,00	561 542,00	536 515,00	656 839,00	604 222,08	608 076,38	552 188,28
Essence (kWh)	13 050,00	13 485,00	16 530,00	17 400,00	29 409,05	9 548,60	12 362,44	10 300,80	9 796,20	10 518,30
Gaz naturel H (kWh)	1 276 254,60	1 219 624,20	1 253 263,80	1 303 611,00	1 424 737,02	1 272 919,20	1 234 302,00	1 331 314,20	1 147 357,50	938 814,32
Total (kWh)	1 876 418,60	1 755 868,20	1 800 632,80	1 832 408,00	2 042 948,07	1 893 692,80	1 982 403,44	2 023 854,98	1 834 700,08	1 563 720,90

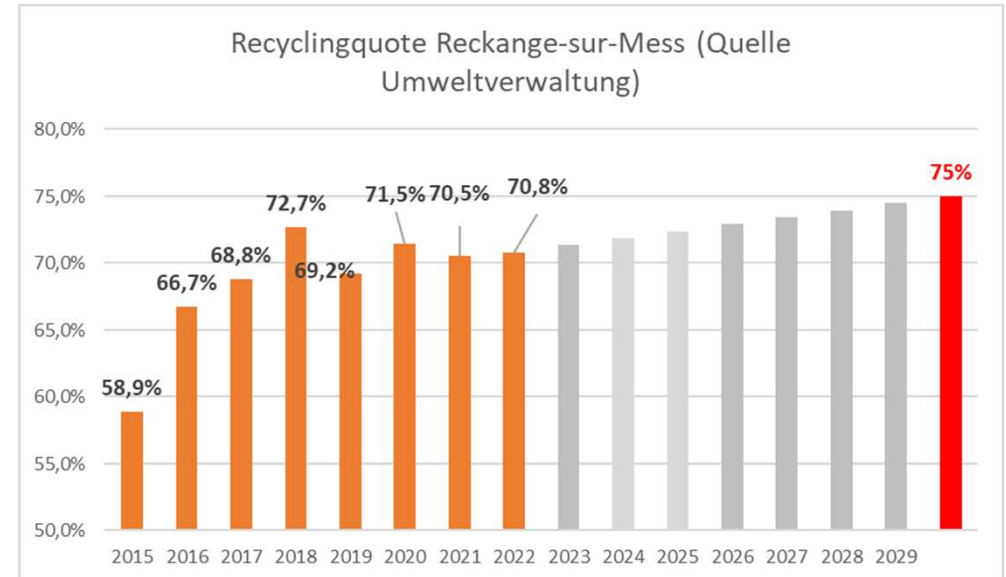
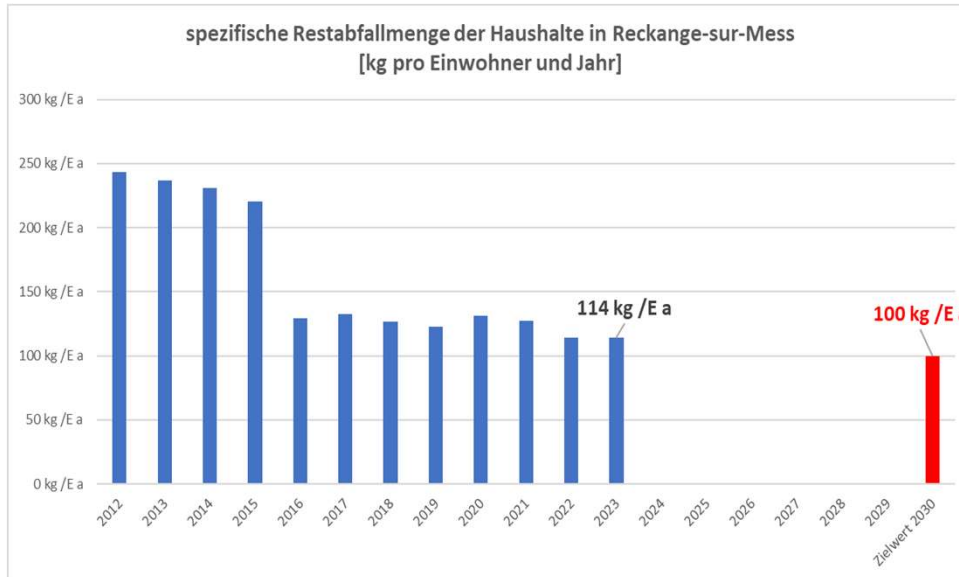
Energiebuchhaltung –Verlauf CO₂



Verbrauch öffentliche Beleuchtung



Abfallmengen und Recyclingquote

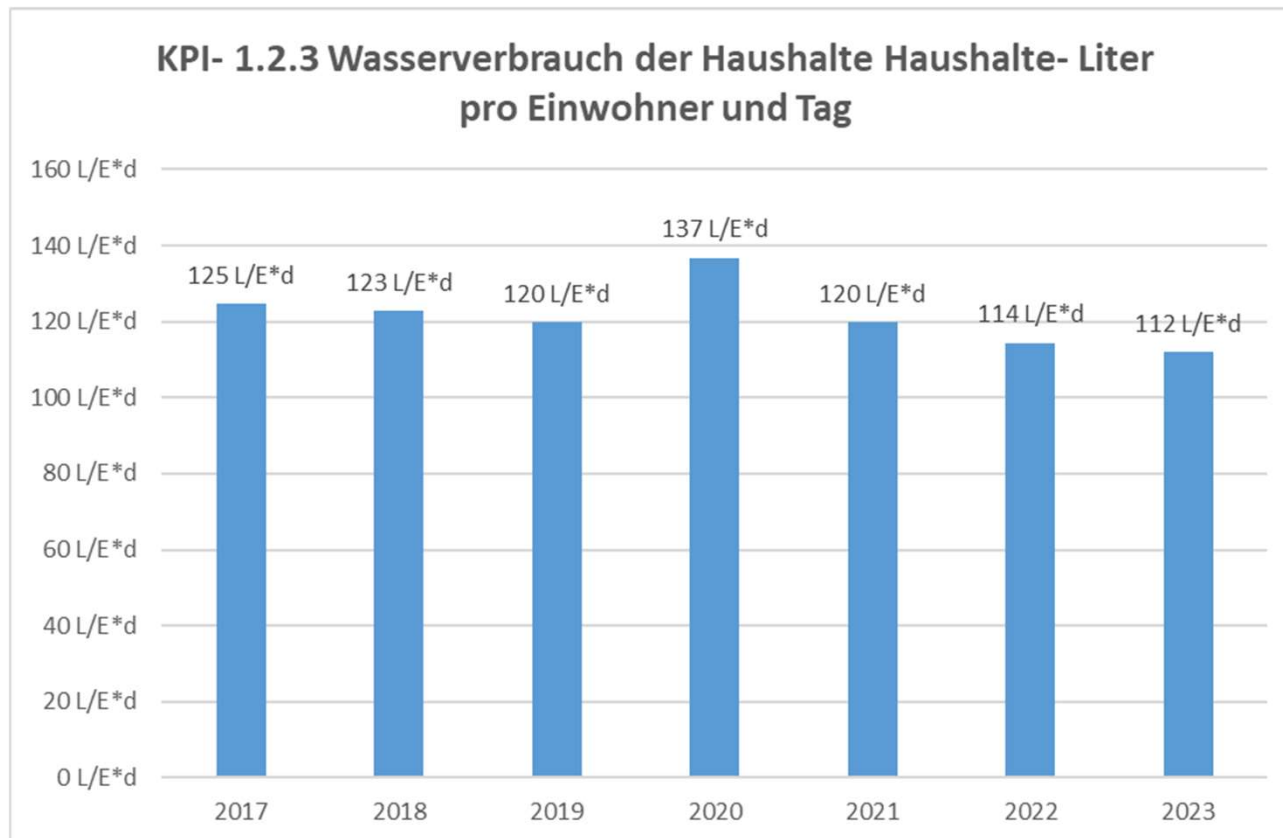


- Zielwert Leitbild 2030: < 100 kg Restabfall pro Einwohner und Jahr
- Tendenz leicht sinkend



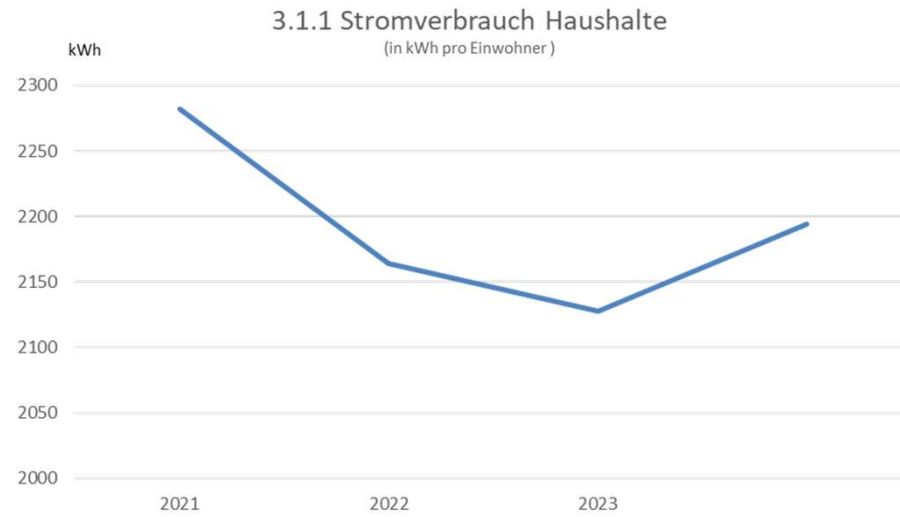
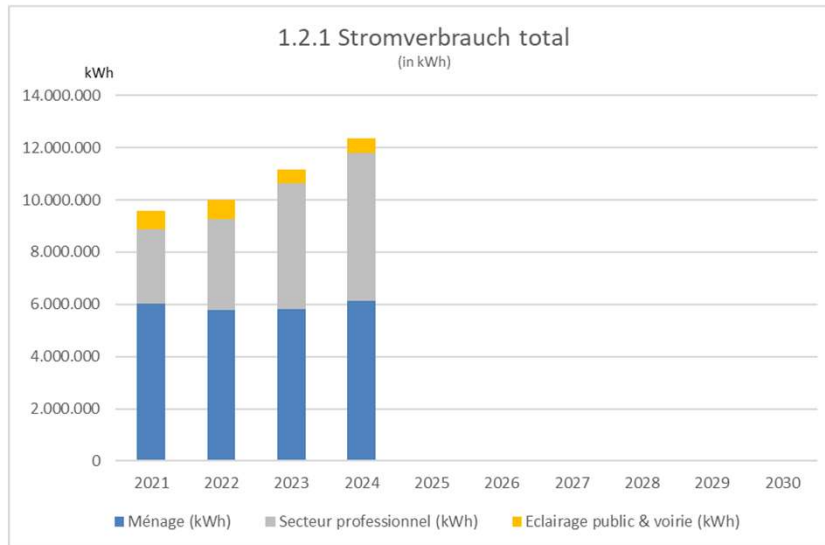
- Zielwert Leitbild 2030: >75 % kg Restabfall pro Einwohner und Jahr
- Daten von der Umweltverwaltung nur noch bis 2022 veröffentlicht
- Jetzt **Abfallmatrix** und vereinfachtes Verhältnis **Restabfall** zu Holsammlungen **Glas, Papier, Bioabfall** und **Valorlux**

Wasserverbrauch der Haushalte in der Gemeinde (KPI)

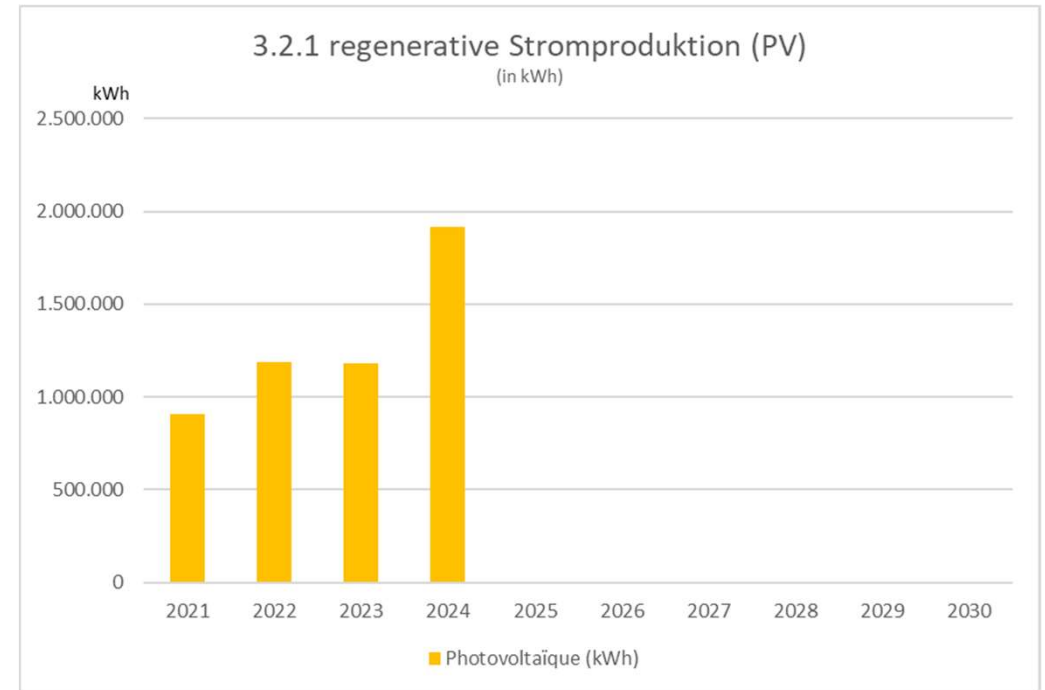
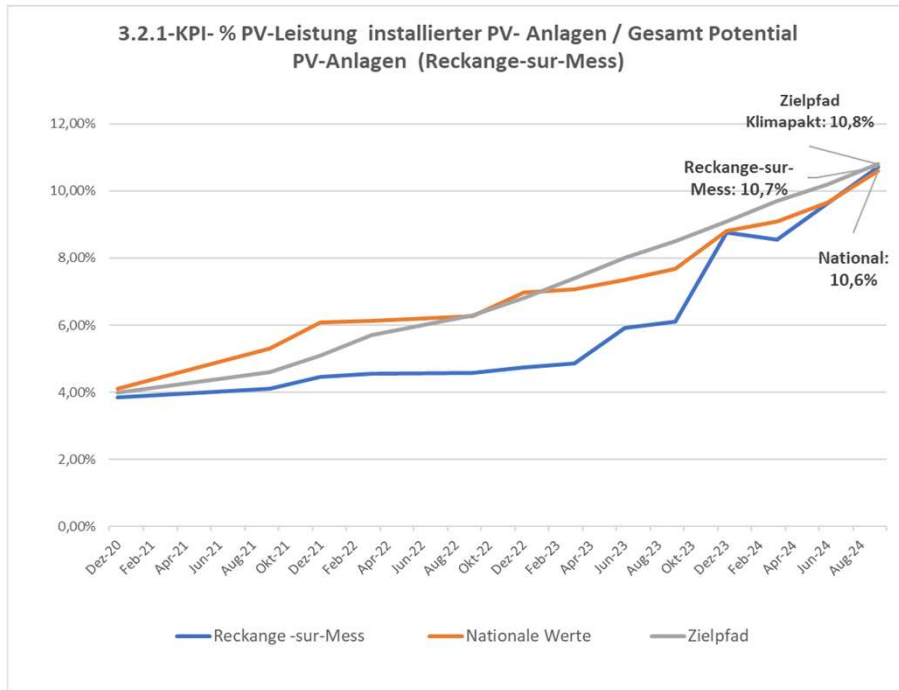


- Zielwert 2030: Leitbild 110 l pro Einwohner und Tag (Vorgabe Klima-Agence 2030: KP2: 120 l)
- Vorgabe Zielwert 2030 wurde von der Klima-Agence 2024 auf **100 l** abgesenkt und wird in das Leitbild der Gemeinde übernommen

Stromverbrauch der Gemeinde



Produktion regenerativer Strom (PV)



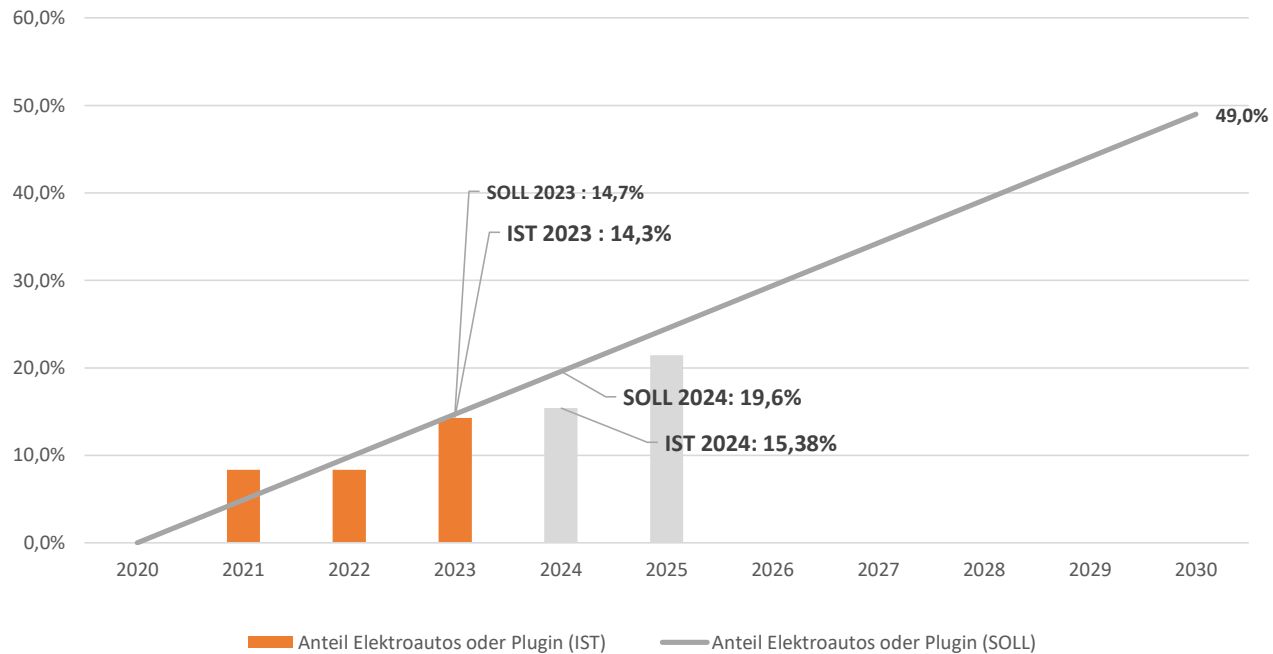
- Ziel 2030: 25 % des Gesamtpotentials an PV-Anlagen ist installiert.(nicht 30 %)
- Gemeinde liegt mit 10,7 % auf dem Zielpfad



16 % des Gesamtstromverbrauchs in der Gemeinde wird regenerativ erzeugt.

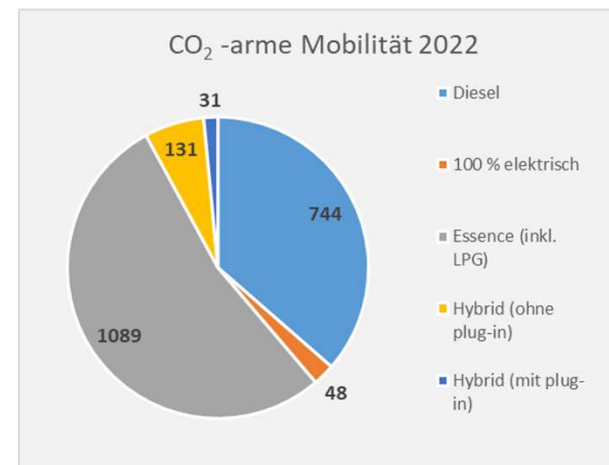
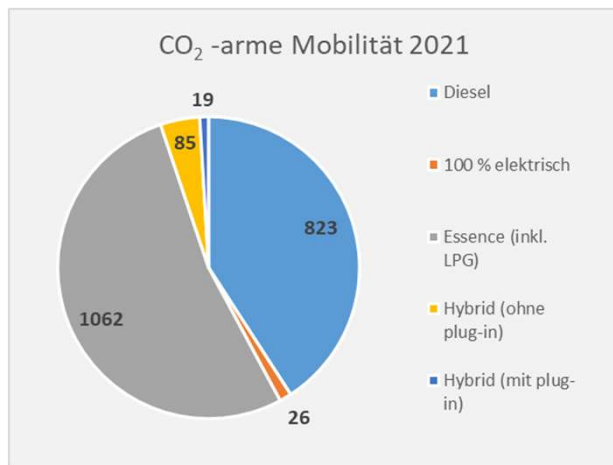
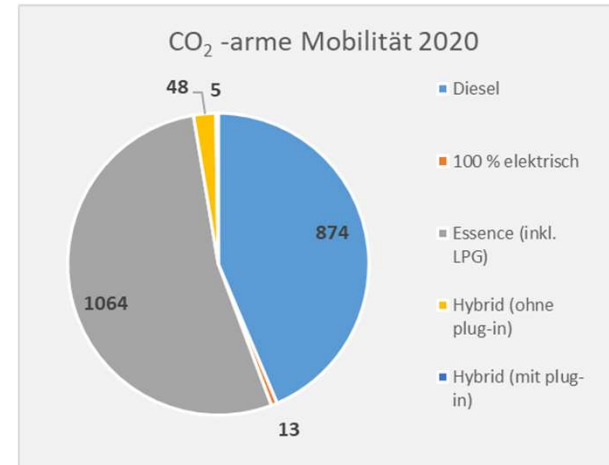
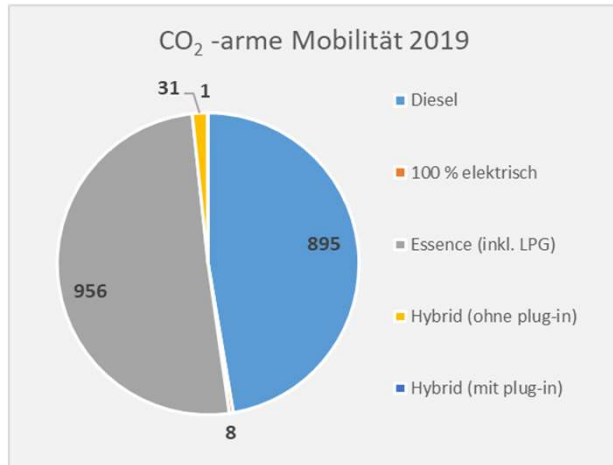
KPI: Anteil E-Autos an der kommunalen Fahrzeugflotte

Prozentualer Anteil an Elektroautos am Fuhrpark der Gemeinde Reckange - sur-Mess (Ist und Zielwerte)



- Insgesamt 13 Autos und Camionettes (gemäß Règlement grand-ducal du 2 novembre 2021)
- Davon zwei 2 E-Autos = 15,4 %
- 2025: voraussichtlich 21,4 % (neues E-Auto vorausgesetzt)

Aufteilung zugelassene PKW





Beratung und Öffentlichkeitsarbeit



Infoversammlungen, Projekte und Green-Events 2023/2024

Neue Regelung für Green-Events ab 2025! Auch für Vereinsfeste!!

Infoversammlung a Workshop
 Den 20. Juni 2023 um 15h30 am Pëtzenhaus
 "Wéi kann ech mat enger MiniSolaranlage Strom produzieren?"
 Mat enger MiniSolaranlage produzéieren? Wéi kann ech mat enger MiniSolaranlage Strom produzieren? Wéi kann ech mat enger MiniSolaranlage Strom produzieren?"

Et si vous pouviez économiser de l'argent et de l'énergie... grâce à la rénovation énergétique de votre domicile?

Merlettifest
 03-05.05.2024
 Reckange-sur-Mess
 www.reckange.lu

Green Events
 03-05.05.2024
 Reckange-sur-Mess
 www.reckange.lu

Workshop Adopter les bons réflexes en cas d'inondation
 Jeudi, le 21 septembre à 17h30 sur le parking de l'atelier communal, en collaboration avec le CIS Mondoréange-Reckange (CGDIS).
 Inscription jusqu'au 15 septembre 2023: technique@reckange.lu ou 37 00 24 - 49

ALUEDUNG ZESUMME FIR D'KLIMA
 VUM 27.-29. NOVEMBER 2023
 D'KLIMAWOCH VUN DE GEMENGE RECKANG OP DER MESS, DIPPECH A GARNECH

MEINDEN, 27.11.
 AM CENTRE CULTUREL PËTZENHAUS ZU SCHLUESS UM 19.30 ABER
THEMA: WÄRMEPUMPE AM BESTAND & ALBAU
 Mam Marcel Barres (Spezialist fir alternativen Energieën) - Stëmme dat gänge Viretrieder oder gëtt dat? Einfach a verständlech Erklärungen zu den technesche Möglichkeiten, Nachfröngverhällnisser, Informatiounen iwwert Subsidien a Beroeding.

Faire Moiesdësch
 27.04.2024
 Ehlange/Mess
 www.reckange.lu

ALUEDUNG ZESUMME FIR D'KLIMA
 18., 20., AN 21. NOVEMBER 2024
 3. KLIMAWOCH VUN DE GEMENGE RECKANG OP DER MESS, GARNECH AN DIPPECH

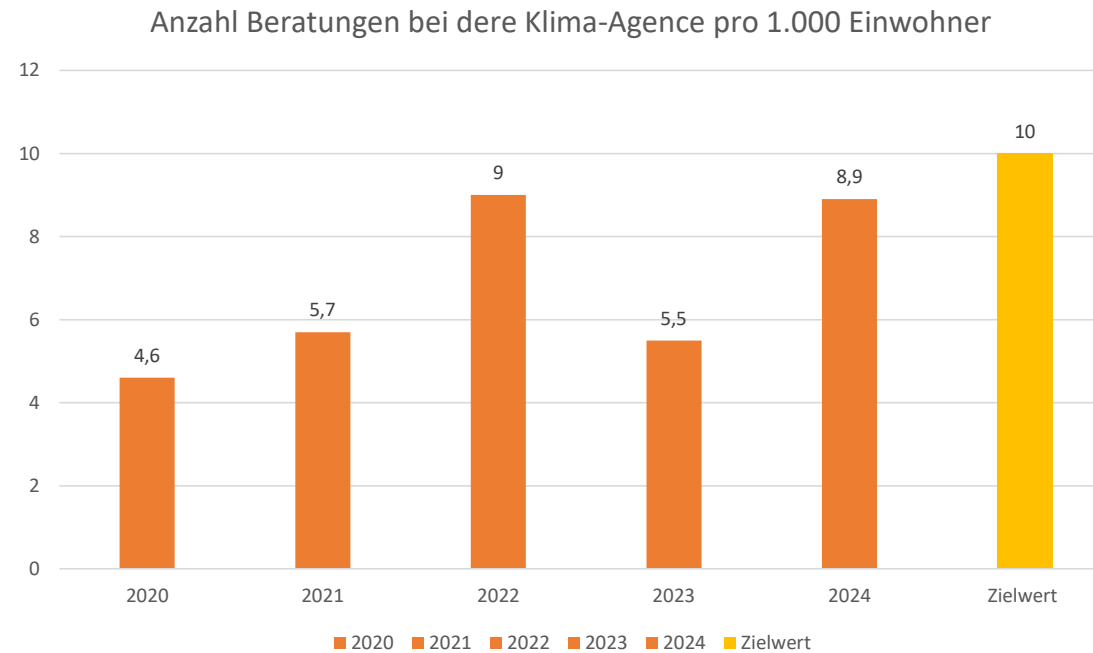
MEINDEN, 18.11.
 AM CENTRE CULTUREL PËTZENHAUS (P. RUE DE L'ÉGLISE) ZU SCHLUESS UM 19.30 ABER
THEMA: BIODIVERSITÄT DURCH EEN NATURNOE GAART
 Mam Noémie Schockmel (SICONA)
 Biodiversitéit duerch een naturnoe Gaart: Wéi kann ech dat? Eent Amléck vu konkrate Massnahmen, déi een ersetzten kann zur Gestaltung vun engem naturnoe Gaart oder Flächen am Siedlungsberäich.



Reckang op der Mess
 27.04.2024
 Ehlange/Mess
 www.reckange.lu



Allgemeine Beratungen Klima Agence (KPI)



Aktivitätenprogramm

Aktivitätenprogramm Klimapakt Gemeinde Reckange-sur-Mess- Stand- 2023 (Dezember)

Thematik					Zeitplanung				Budget			Konzeptbezug						
Bereich	Beschreibung	Punkt (e) Massnahmen	Zuständig	Bemerkungen	Milestone	Beginn	Ende	Status	Budgetrelevant	Budgetpunkt	Budgetsumme	Energieplanung	Mobilitätsplanung	Klimawandelimp.	Ressourcenkonzepte	Digitalisierung	Kommunikation	Wirkung CO2
Entwicklungsplanung, Raumordnung																		
Klimaschutz- und Energiestrategie	Erstellung Leitbild KP 2	1.1.1	Klaus Gröll, Klimateam, Gemeinderat	inklusive Präsentation Aktivitäten Klimapakt	Vorbereitung und Diskussion Klimateam, Festlegung KPI, Abstimmung Gemeinderat		Feb-23	///	nein	-	-	X	X	X	X	X	X	nein
Bilanzierung	Bestimmung KPI	1.1.2	Klaus, Klimateam		Empfehlung Klimateam	Mrz-22	Mrz-22	///	nein	-	-	X	X	X	X	X	X	nein
Bilanzierung	Jährliche Erfassung und Fortschreibung Bilanzdaten	1.1.2	Magali Jacob, Klaus Gröll	Erassung, Vorbereitung, vorstellung Gemeinderat, Auswahl Veröffentlichung, Abfall, Wertstoffe, Anschlussgrad, NOx, Anzahl/Anteile Autos, etc.	Jährliche Vorstellung Gemeinderat (Vorstellung Gemeinderat 2022 erst im Februar 2023, nächste vorstellung Frühjahr 2024)	Jährlich Mai/Juni	Oktober	///	nein	-	-							nein
Klimaanpassungskonzept	Erstellung, Verabschiedung Schöfferrat	1.1.3	Klaus Gröll, Magali Jacob, Klimateam	inklusive Treffen Förster, Einbindung Projekt Hochwasserfrühwarnung mit AGE	Vorbereitung mit Magali, Diskussion Klimateam Verabschiedung Schöfferrat	Dez-22	Mrz-23	///	nein	-	-			X				nein
Klimaanpassung, Starkregenstudie, Hochwasser		1.1.3	Magali Jacob, TR-Engineering					///	nein	4130f211000/22004	110.000							
Ressourcenkonzept	Update des Abfallkonzepts,	1.1.4	Klaus Gröll, Klimateam		Diskussion Klimateam, Validierung Schöfferrat	Dez-22	Apr-23	///	nein	-	-				X			nein
Digitalisierungskonzept	Zusammenstellung bestehender Maßnahmen, Erstellung	1.1.5	Klaus Gröll, Klimateam		Diskussion Magali, Klimateam, Verabschiedung Schöfferrat	Feb-23	Dez-24	///	nein	-	-					X		nein
Energieplanung	Zusammenfassung Energieplanung KP1	1.2.1	Klaus Gröll, Klimateam	Potentiale		Jan-22	Mrz-22	///	nein	-	-	X						"."
Energieplanung	Ausbau Solarenergie Privat- Haushalte	1.2.1	Julien Primout	Info über FB, Buet, über Klima-agence		Fortlaufend	fortlaufend	///	nein	-	-							"."
Energieplanung	Vorprüfung Möglichkeiten Nutzung Potential Privatwald Kaltwärmenetz	1.2.1	Klaus Gröll Sudeneratec	Eigentumsverhältnisse, Bestand, Gespräch mit Lucie Sannipoli (Förster) und ggf. Privatwaldbesitzer		Oktr-23		///	nein			X						

Rückblick Aktivitäten 2023/2024

- Klimapakt-Audit 2023 (66 %)
- Leitbild und Konzepte z.B. zu Ressourcen, Klimawandelanpassung, Energieplanung, ...
- Versammlungen: Balkon PV-Anlagen , Hochwasserschutz,..
- Installation und Begleitung Frühwarnsystem Hochwasser (Leuchtturmprojekt)
- Assises Pacte Climate GAREDI 2023
- Bau Neues Maison Relais (Baustandards)
- Abfallmatrix
- Veranstaltungen Green-Events
- Ausarbeitung Subsidien energetische Renovierung
- Besuch Biogasanlage Hosingen (mit Umwelt-und Landwirtschaftskommission)



Ausblick Aktivitäten 2024/2025

- Repair Café (ggf. Gutt-Geschier)
- Überarbeitung/ Aktualisierung Konzepte ...
- Beschaffungsrichtlinien dokumentieren
- SDK-Label Schule, Mairie
- neues Abfallreglement 2025
- Assises Pacte Climate GAREDI 2024 und Planung 2025
- Bau neue Schule („Klimapakt-Check“- Baustandards)
- Abfallmatrix 2024
- Veranstaltungen Green-Events (Infos Vereine neue Regelung)
- Optimierung Monitoring öffentliche Gebäude mit Spezialberater
- Planung-Vorgehensweise Ladesäulen (Termin „Ladelotse“)
- Circulaire Intérieur – PAP, Bautenreglement
- Einführung Subsidien energetische Renovierung
- Vorstellung Thermographiekataster/ Berichte
- “Tour de Flour”

Adaption KPI

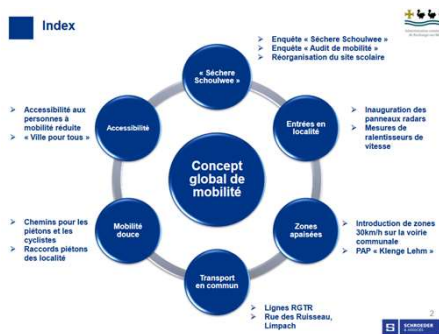
Objet: Adaptation des objectifs des indicateurs clés de performance (KPI) définis dans la charte de la commune relative au pacte climat 2.0 du 9.2.2023

Suite aux modifications des objectifs minimaux de l'Agence du Climat et aux objectifs déjà atteints en 2024 pour l'année 2030, les indicateurs clés de performance (KPI) adoptés le 8 février 2023 par le conseil communal dans le „Leitbild Klimapakt 2.0“ de la commune de Reckange-sur-Mess sont adaptés comme suit :

Maßnahme Klimapakt	Objekt	Einheit	Wert 2019 Ref.	Wert 2022	Wert 2023	2030 Ziel
2.2.1 Kommunale Gebäude-erneuerbare Energie - Wärme	Anteil erneuerbarer Wärme in den kommunalen - Gebäuden	% Anteil erneuerbare Wärmeversorgung	0	0	0	>30,5%
2.2.3 Kommunale Gebäude-Energieeffizienz- Wärme	Senkung des spezifische Wärmeverbrauchs der kommunalen Gebäude	kWh Wärme pro m ² Bezugsfläche	177,3	153,9	132,42	>120
2.2.4 kommunale Gebäude	Senkung des spezifischen Strom Verbrauchs der kommunalen Gebäude	kWh Strom pro m ² Bezugsfläche	32,64	41,77	39,45	<31,95
3.3.1 Wasserversorgung *	Senkung des Wasserbrauchs der Haushalte in der Gemeinde	Liter pro Einwohner und Tag	120	114	112	< 100
3.2.1 Strom Produktion*	Steigerung der Produktion von regenerativem Strom auf dem Gemeindegebiet (PV-Anlagen)	% installierte Leistung PV zum Gesamtpotential	3,84 % (2020)	4,75 %	8,77	> 25 %
4.1.2 Kommunaler Fuhrpark	Anteil der e-Autos oder Plug-in Hybrid Autos am kommunalen Fuhrpark	% Anteil am Gesamtfuhrpark	0	8,3 %	14,3 %	>49 %
5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planung *	Jährliche Steigerung der Entwicklung Zielerreichung Klimapakt	Steigerung erreichte Gesamtprozentzahl Klimapakt 2.0	54,2 % (Audit KP 1)		66 % (Audit KP 2)	Pro Jahr mindestens 1,5 %, 2030 mindestens 75 %
6.5.1 Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie, Klima, Ressourcen, Lärmschutz	Anzahl der Beratungen durch Klima-Agence bezogen auf 1000 Einwohner pro Jahr		4,6 (2020)	9	5,5	Mindestens 10 Beratungen pro Jahr



Merci 😊



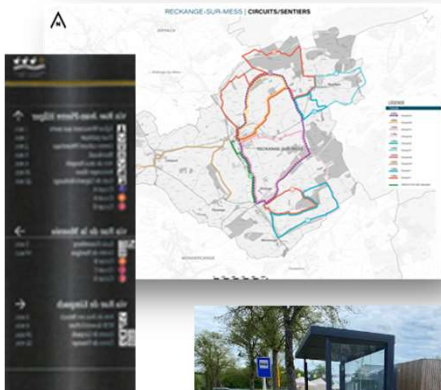
Entwicklungsplanung und Raumordnung

Konzepte oder Leitlinien erstellt und geplant zu:

- **Energieplanung/Potentiale erneuerbare Energie**
- **Abfall- und Ressourcen**
- Kommunikation
- Nachhaltige Digitalisierung
- **Klimaanpassungsstrategie**
- Synthese Mobilität
- *PAG/PAP/Bauten Reglement*

Schon erstellte Konzepte unter:
<https://reckange.lu/environnement/pacte-climat/>



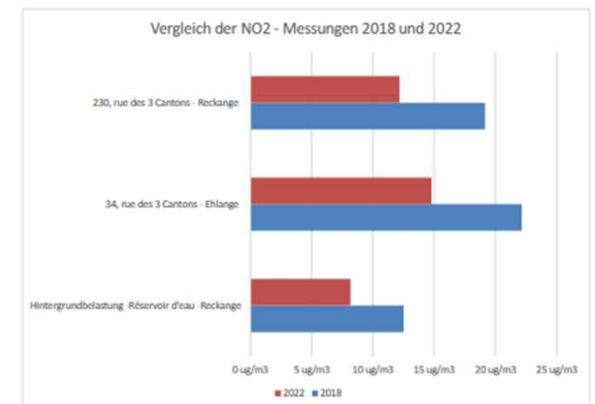


Mobilität

- Mobilität in der Verwaltung und kommunaler Fuhrpark
- Attraktive Gestaltung öffentlicher Räume
- Fuß- und Radwegenetz
- Abstellanlagen
- ÖPNV
- Sensibilisierung zur sanften Mobilität

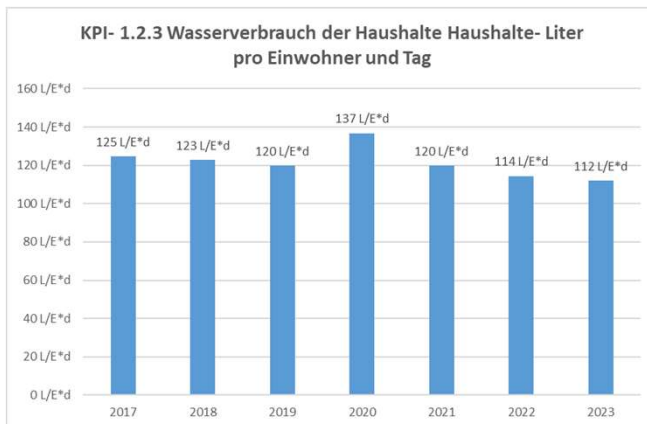
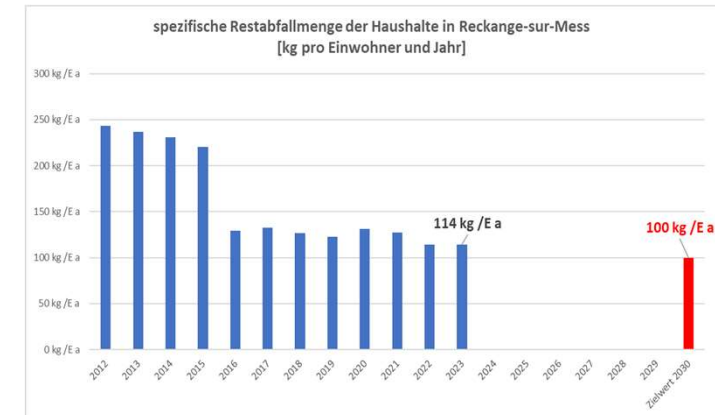
Beispiele:

- Der Anteil der Elektro und Hybrid-Fahrzeuge am kommunalen Fuhrpark wird bis zum Jahr 2030 auf mindestens 49 % gesteigert.
- Regelmäßig Untersuchungen der Stickoxidgehalte in der Luft an verkehrsintensiven Orten
- Fußgänger Leitsystem
- Dienst-E-Bikes
- Subsidien Velo/Pedelec
- Tempo 30/20, Ortsmitte Ehlange
- Elektr. Rufbus (MessBus)



Ver- und Entsorgung

- Produktion und Nutzung von regenerativem Strom und Wärme
- Trinkwasserversorgung
- Siedlungsentwässerung
- Abwasser
- Sammlung, Recycling und Verwertung von Abfällen und Wertstoffen



Beispiele

- Reduzierung Restabfallmenge unter 100 kg/Einw. und Jahr-
- Reduzierung privater Wasserverbrauch unter **110 l /Einw. und Tag**
- Steigerung der installierten Leistung an PV-Anlagen auf dem Gemeindegebiet auf 25 % des Gesamtpotentials
- Initiierung von Economie circulaire - Abfallvermeidungsprojekten



Repair-Café Infos für Interessierte Teilnehmer:
21.01.2024 um 18:30 Uhr.



Kommunale Gebäude und Anlagen

- Festlegung von Standards zum Neubau und Renovierungen
- Bilanzierung Verbräuche Wärme, Strom und Wasser
- Optimierung der Energieeffizienz
- Reduzierung der Verbräuche

Beispiele öffentliche Gebäude:

- Umrüstung öffentliche Beleuchtung auf LED/ Nachtabschaltung
- Senkung des spezifischen Wärmeverbrauchs um 32 %
- Senkung der CO₂ Emissionen der öffentlichen Gebäude um mindestens 2 % jährlich
- Sanierungsfahrplan Optimierungen
- Neues Maison Relais AAA-Standard
- Regenwassernutzung Atelier




Energiepass
auf Basis des berechneten Bedarfs

Energieeffizienzklasse
A
Passivhausstandard

Wärmeschutzklasse
A

Angaben zum Gebäude:
Gebäudebezeichnung: ...
Ort: ...
PLZ/Ortsteil: ...
Energieeffizienzklasse: A
Energieverbrauch: ...
Wärmeschutzklasse: A

Angaben zum Gebäude:
SEA & Passivhaus aus Mess
Klimaschutz und Topografie
Baureifung
Passivhaus 17
0001 Reckange sur Mess
2020
2 222 m²
1 24 m²
3 m²
Eigentümer

Angaben zum Gebäude:
SEA & Passivhaus aus Mess
Klimaschutz und Topografie
Baureifung
Passivhaus 17
0001 Reckange sur Mess
2020
2 222 m²
1 24 m²
3 m²
Eigentümer

Offall-Matrix

