



KlimaPakt / European Energy Award®

Ziel des "Klimapaktes" ist es, in den Gemeinden einen Massnahmenkatalog zu definieren, dessen Umsetzung zur Zertifizierung nach EEA Richtlinien führen soll. Hierzu werden Massnahmen in verschiedenen Bereichen analysiert, definiert und gegebenenfalls geplant und umgesetzt:

- Entwicklungsplanung, Raumordnung
- Kommunale Gebäude und Anlagen
- Versorgung, Entsorgung
- Mobilität
- Interne Organisation
- Kommunikation, Kooperation

Klimapakt-Katalog mit 63 Massnahmen

european energy award Februar 2014:

Stadtbredimus als 1. Gemeinde in Luxemburg mit 52,4% zertifiziert

März 2018:

Re-Zertifizierung mit 64,5 %

Mai 2021:

Beitritt zum Klimapakt 2.0

November 2023

Re-Zertifizierung mit 71,9 %

Auf den folgenden Seiten finden Sie die durchgeführten und geplante Massnahmen sowie ein paar Beispiele der Resultate





Entwicklungsplanung und Raumordnung

20	12-2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	bzgl. der Solarkad	ernutzung ng des Baute Dachformer aster EFC Label						✓	Klimaanpass Anpassung des Bautenreglemer Grünflachen, Ve und Lichtverschi	rsieglungsfläche	en		
			e Pestizide leindedienste) Beitritt SIAS (biologische					√	Update Energi	ekonzept			
			, G					ritt Pacte ire, KP 2.0					
				✓ Neuer P.	AG								
							,	✓ Digitalisie	rungskonzept				
	✓ done → in progress				/	Standards für (Gemeindeentw	vicklung					
	being an												





	NIIIII dalipassuiig 1021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033														
2021						2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033		
1	Starkrege Greivelda	enstudie ange, Hëtterm	illen	Starkre Stadtbr	genkonzept edimus										
	ung Starkregen für Starkregen und					Informationsv ung Starkrege Bevölkerung -	n für 🖅 :	Einzelberatung Starkregen und Überschwemmi							
	Frstellung von Naturgefahrenkarten														
	Aufstellen von Trinkwasserspendern in öffentlichen Gebäuden														
	Definition Standards für Gemeindegebäude														
	Fassadenbegrünung an öffentlichen Gebäuden														
	24h Überwachung e Wetterstation			_											
	done Greiveldange und Aalbach Greiveldange u			revision Pegel A ireiveldange und tadtbredimus											
	in progress Stadtbredimbeing analyzed				taatbicaiiias										





			•		<u> </u>								
2021		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
		Sensibilisieru	ng klimasichere	es Bauen									
G	Inventa	ar vulnerabler F	Personen erstell	en									
/		allplanung Trink y-Plan) – Platin	wasser (Water- Label										
√ A	usgabe u	nung bei Hochv nd Einsatz von n, Barieren											
		G	Anpassungen E Greiveldange	inlaufsituation	Gd02 Aalbaach								
				Anpassung Rac zusätzlicher We	kewéieren, Anla eier	age							
				lusbau, Steueru askadenbecker									
			S Ablauf	Mischwasserka	anal Knupp-Uet	03.04							
	progress				Massnahmen La passungskonzep		iehe						
₽ be	eing analy	zed											





2021	2022	202	23	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
			Treibgut	:-, und Geschieb	erückhalt								
		Optimier	ung Einlau	uf (Punkt 4)									
		Renatu	rierung Aa	lbaach, Wäschb	uer								
	Auffanggrab Aussengebie PAP um Ham	tsentwässe		Rahmen des									
Ç	Anpassui	ng Kanalisat	tion im Au	ssengebiet (7)									
		<u> </u>		ng Schaffung vo nalteraum (10)	n								
			rivate Schu ntlang Aall	utzmassnahmen baach (A)									
✓ done ✓ in prog being a	ress analyzed		ĺ	Anpassur private S	ng Strassenquei chutzmassnahn	rschnitt und nen (B)							



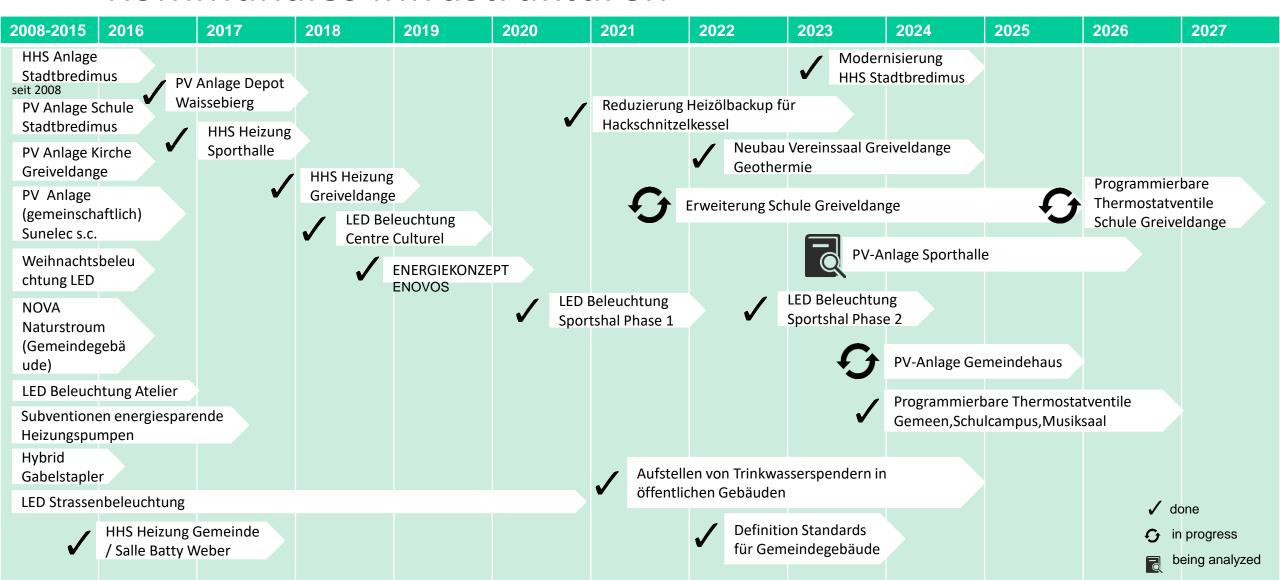


2021		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
1	Notabf	lussweg C											
			Notabflussw	eg D									
			Notabflussw	eg E									
			Installation e	eines breitflächi	gen Einlaufs pri	^r en (21, 24)							
	√	Puits perdu Har	,	Notabflusswo Hamm/Hëtte	eg G über Privat erbierg 01.01 / 0	te Parzellen 02.01							
				G	Regenwasserl	kanal Kuurzebie	erg 01.11						
				Ę	Aalbaach d'EM 03.0		Phase 2 – Pose o	d'une canalisation	on				
		G	Aalbaach Stac	dtbredimus – Po	ose d'un collecto	eur prinsipale d	'EM 03.06						
	one progress eing analy			oflussweg F V-P zmassnahmen	rofil, private								





Kommunales Infrastrukturen







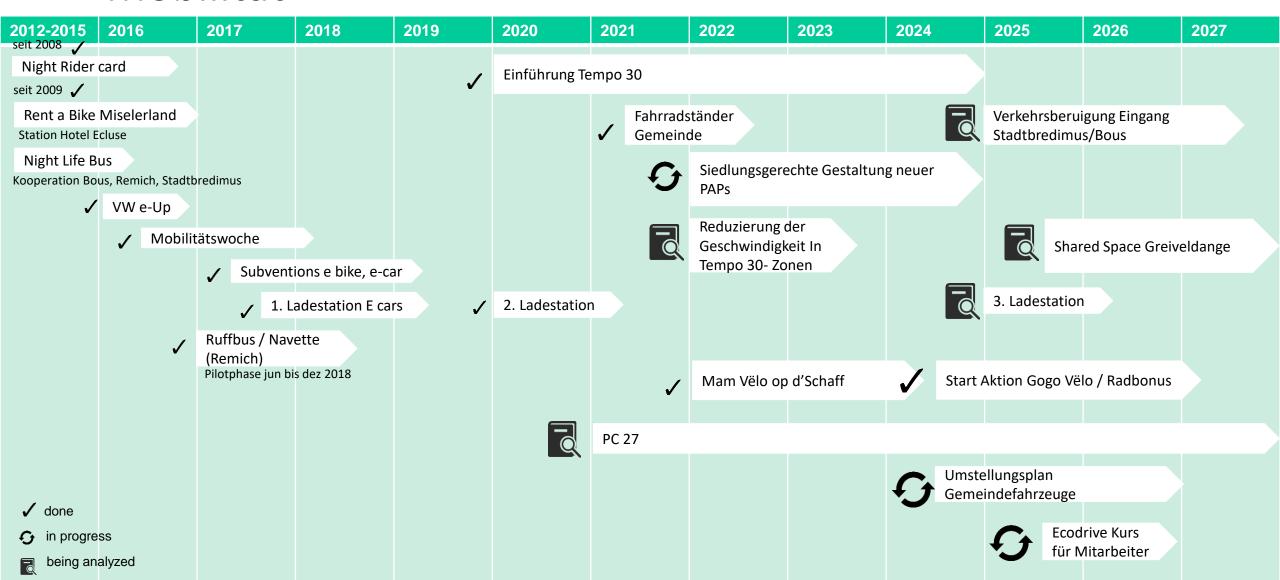
Versorgung / Entsorgung

		3 7 8 3 1 1	-07 –		0 0								
2012-2015 seit 2002	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	3	2024	2025	2026	2027
Centre Recyc				Eco-bag (Obst, G alle Haushalte	Gemüse)		✓ RüB, Pu		k Hëtteri	millen pwerk Stadtbred	dimus		
Altglas Samm	nelcontainer			i adamian yartha			*	J ^	ub, Pulli	pwerk Stautbred			
seit 2005 / Valorlux Syste	em PMC			viederverwertba rinkbecher (Ver						5	Pumpwerk Aal Stadtbredimus		
Altpapier Sar Holsystem	nmlung			✓ Restmülla	analyse 2019			✓	Restmi	üllanalyse 2022			
Grünschnit Container	tsammlung -						von Trinkwass n Gebäuden	serspen	dern in				
		ng aller Trinkwas	serleitungen										
	alles 2 Jahre ✓ ABFALLKONZEPT ✓ ABFALLRATGEBER			J	Naturparkplat Sporthalle	Z		er-Safe ifizierur	ty Plan – ng	Platin			
✓	Glas Hohl Sammlung							rnahe u flächen	nd klima	aangepasste			
	✓ Biotonne ✓ Valorlux p												
✓ done on progress	✓ F	Hausmüll Kosten Intleerungen Is KOMPOST	nach					(1. M interko Waldb	dkraft Projekt eeting mmunal, redimus, Lenning redimus	en,		
being analy	yzeu 🏑 grati	S ROWII OSI							Olddib	. Calling			





Mobilität







Interne Organisation

2012-2015 seit 2011	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
	Verbrauchswei ks	rte										
Gebäudever	Erfassen aller brauchswerte						G	Digitalisierung über Lorawan		en Erfassen alle	r Gebäudeverb	rauchswerte
EcoRegion Software	r Daten in ENERCC	ACH system										
Fernablesba	ootprint der gesam are Wasserzaehl	er in					/		e Wasserzaehle			
	alten (Elster Fur ng nun 3 mal pro Ja	ahr – bessere Verb		er Bürger			V	Haushalten (stundenbasiert			
		Betriiber Labe Ateliers / Hall des S							✓ Klimapa	ctcheck		
		. /	etriiber Label , MR & Creche									
			✓ AntiGası	pi Kampagne								
				✓ FAIR TRAI	DE Label							
							✓ Mam V	elo op Schaff				
✓ done												
in progre	ss											
being an	alyzed											





Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit

2012 seit 2011 ✓	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
Energiespar Kampagne								J		g Eng Äerd, m			
Beihilfen für energiespare	den Kauf ender Elektro	geräte							✓ LE	D Aktion			
		fenregelung für I ieeffizienten Hau			nergien und					S marty	+ Aktion		
	75% der staatlichen Beihilfer Klima Pakt Seite			Kriterien						Ct	Stauden Aktio	on SIAS	
	✓	Klima Pakt Seite Info Buet	e(n) im							To the second	Projekt Nachha	lltigkeit	
	✓	Klima Pakt Sekt Gemeindewebs								Q	macht Schule		
			llyse der Abfallr Gemeinde	mengen in						olarkooperative anton Remich			
				llyse Stromverb neinde	rauch						Vorführung E Klimaforum	ng Äerd,	
				✓ SDI	K Infoveranstalt	ung Schule							
√ done				1	myenergy Info	point							
in progres	SS												
being and	alyzed												





..... "kleinere" Schritte:

Bürobereich / Schulen / Verwaltung / Beschaffungwesen:

bei Hardwareanschaffungen und Büromaterial wird auf Umweltaspekte geachtet z.B. neue Computerbildschirme - Stromverbrauch als Auswahlkriterium, z.B. neuer Beamer – mit Eco Funktion

Plätze / Aussichtspunkte:

wo möglich, werden Rasenflächen durch 'Blumenwiesen" ersetzt – weniger Mähen z. B. 2014: Aussichtspunkt Primerberg, hinter der Sporthalle, Fläche neben MUST Greiveldange

Gebäudereinigung:

Reinigungsmittel - umweltfreundliche Alternativen werden getestet und ggfs. eingesetzt.

Strassenbauprojekte:

wo immer möglich, werden Brauch und Regenwasser Leitungen getrennt verlegt

Kommunikation:

- ...über das Infoblatt
- ...Informations- und Diskussionsveranstaltungen





Was bringen die Massnahmen?

nur einige Beispiele





Restmüll Mengen Entwicklung:

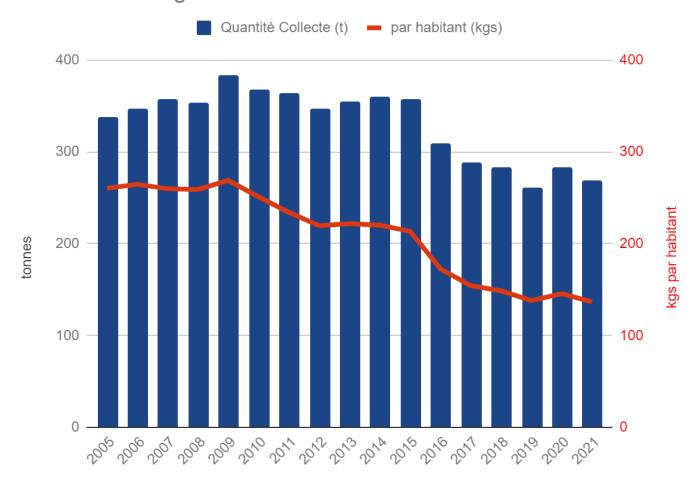
2016

Einführung des neuen Abfallkonzeptes

2021 136 kgs/EW

44 % weniger im Vergleich zu 2015

Déchêts ménagers







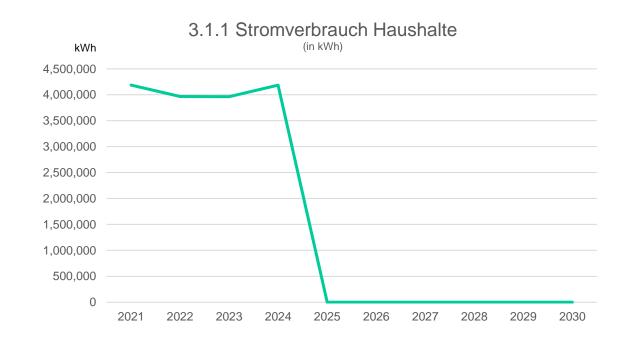
Stromverbrauch Haushalte: Entwicklung

2021:

100 % "grenge" Stroum bei de "Ménagen"

93,3 % bei "Professionnel"

100 % bei Eclairage public







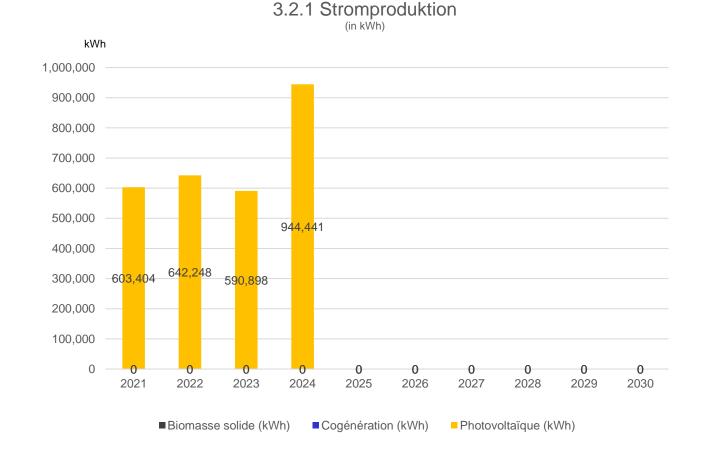
Stromproduktion aus PV Anlagen:

Auf Gemeindegebäuden:

- 2 Gemeindeeigene Anlagen
- 1 "Bürgerbeteiligung" Anlage
- 1 private Anlage

2020

1 Anlage ausser Betrieb genommen







Stromverbrauch öffentliche Beleuchtung:

Nahezu komplette Umstellung auf LED Beleuchtung bei "nicht CR/RN" Wegen & Strassen seit 2012

"CR-" und "RN-"
Strassen fallen in die
Zuständigkeit der
Ponts&Caussées und
sind etwa zur Hälfte
auf LED umgerüstet.

