

Formulaire de rapport d'audit



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et de la Biodiversité



An Zesummenaarbecht mat:



pacteclimat.lu

Informations générales

Ce formulaire est à compléter par l'auditeur pour toute demande d'audit d'une commune engagée dans le Pacte Climat 2.0.

Tout rapport d'audit se compose du présent formulaire accompagné de l'évaluation de la politique énergétique et climatique (réalisée par l'auditeur) dans l'*eea Management Tool*.

Le rapport d'audit dûment complété et signé doit être envoyé par voie électronique à l'adresse suivante :

pacteclimat@klima-agence.lu

Audit réalisé dans la Commune de Weiswampach

Type d'audit, participants

Audit Re-audit Audit thématique

Lieu, date de la réunion d'audit 16.12.2025 Om Leempuddel, 9991 Weiswampach, Luxembourg

Audit/re-audit en vue de l'obtention de la certification :

- | | |
|--|---|
| de catégorie 1 (40%) <input type="checkbox"/> | thématique "Adaptation au changement climatique" <input type="checkbox"/> |
| de catégorie 2 (50%) <input type="checkbox"/> | thématique "Qualité de l'air" <input type="checkbox"/> |
| de catégorie 3 (65%) <input checked="" type="checkbox"/> | thématique "Économie circulaire" <input type="checkbox"/> |
| de catégorie 4 (75%) <input type="checkbox"/> | thématique "Communes 2030" <input type="checkbox"/> |

Participants à la réunion d'audit	Nom, Prénom	Fonction
	Neckel Polfer	Bürgermeister
	Paul Holweck	Gemienderat Architekt
	Nadine Laugs	Geimeinde Sekretär
	Frederic Brassin	Service technique
	HEINZIUS, Fabian	Klimaberater

Auditeur

Nom, Prénom	Deligny Romain
Société	Luxcontrol S.A.
Adresse postale	4369
Tél.	8, Boulevard des Lumières / L-4369 Belvaux
E-mail	romain.deligny@luxcontrol.com

Conseiller climat de base

Nom, Prénom	Fabian HEINZIUS
Société	ECO - Energy Climate Our
Adresse postale	12, Parc L-9836 Hosingen
Tél.	+352 621 966 036
E-mail	fabian.heinzius@naturpark-our.lu

Dossier de demande d'audit

Le dossier de demande d'audit est complet et contient les éléments suivants :

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | Chapitre 1 – Demande d'audit avec motivation à l'appui |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | Chapitre 2 – Portrait de la commune |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | Chapitre 3 – Etat de la situation |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | Chapitre 4 – Références et documentation |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | Chapitre 5 – Respect des obligations |

Mise en œuvre de la politique énergétique et climatique

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | Réalisation d'un état des lieux détaillé des mesures réalisées et planifiées sur base du <i>eea Management Tool</i> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | Définition d'une stratégie et des objectifs pour la politique énergétique et climatique |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | Réalisation d'une comptabilité énergétique pour les infrastructures et équipements communaux |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | Encadrement du processus pacte climat par l'équipe climat |

Remarques :

Evaluation par l'auditeur

	Evaluation dossier de demande d'audit	Corrections auditeur	Résultat
Potentiel :	448	+1	449
Réalisation :	308.1	-14	294.1
%tagé :	68.6 %	-3.1	65.5 %

- Les corrections figurent dans l'*eea Management Tool*.

Adaptations

Les remarques et les adaptations de l'auditeur sont intégrées dans l'*eea Management Tool*

Signature auditeur

Lieu, date
Signature

Rapport Audit - Formulaire Annexe

Questionnaire Auditeur

Commune :	Weiswampach
Auditeur :	R.Deligny
Date de rédaction :	27.11.2025
Date de correction :	22.12.2025
Réunion d'audit :	16.12.2025
Déroulement de l'audit :	Zertifizierungstufe: 65%
Participants :	



Niveau de cotation dans la demande d'audit	Potentiel	Effectif avan	Effectif apr	Différence
	449.0	308.1	294.1	-14.0
	68.6%	65.5%	-3.1%	

Farbcode: Auditorfragen vor dem Audit – Antwort von KB vor dem Audit - Bemerkung / Korrektur vom Auditor nach dem Audit

1 Entwicklungsplanung, Raumordnung / Plans et stratégie	Thématique/Question/Échantillon	Commentaire/Justificatif	Avant Audit			Après Audit			Différence	
			Base	Implémenta	Effet	Base	Implémenta	Effet		
1.1.1	Politische Verankerung der Energie-, Klima- und Ressourcenziele (CE, KA, LQ) <i>Ancrage politique des objectifs en matière d'énergie, de climat et de ressources</i>	Kann die 2 ersten Datei nicht öffnen. (Klimaschutzstrategie) Hab Sie nochmal in die Dokumente gesetzt. Ist dieses Leitbild jetzt vom Gemeinderat verabschiedet? Ja, es wurde allerdings am Tag nach der Abgabe verabschiedet. Wo sehen wir es? OK Verabschiedet. Wenn ja, ist es kommuniziert? Vorhanden auf der Website. Die Gemeinde legt folgende KPI's fest: Ist das Ziel 2.2.3 korrekt berechnet? > 31% Reduzierung sollte das Mindestziel sein. Mit 100,51 KWH/m2 in 2019 macht es 59,3 KWh/m2 und nicht 68,33... oder? Effektiv habe ich mich da verrechnet... aber 31 % Reduzierung von 100,51 macht 69,35 oder ? Können wir beide nicht rechnen ? :P ja 69,35 ist korrekt Flächenverbrauch Reduzierung Vorhanden > Gut. Extra für dich ;) LOL Danke.	B: 85/90 Indikator 2.2.3 nicht korrekt berechnet.	90.00 %	10.00 %		85.00 %	10.00 %		-0.3
1.1.2	Bilanzierung (CE, LQ) <i>Bilan</i>	ok Jahres Bilanz gefunden auf den Internetwebsite (stand 2024) Steigerung der CO2 Emissionen in den 2 letzten Jahren? Gibt es da evtl. ein Graphische Darstellung? Erklärung während Audit vom Berater (Schulkomplex hat eine professionelle Küche erhalten, was gab es vorher?)graphische Darstellung in PPT Jahresbericht auf der Website, noch einmal in Dokumenten https://www.weiswampach.lu/nature-et-environnement/pacte-climat/ Es gab früher keine Kuche	W: 10/20 Steigerung über die 2 letzten Jahren 2023-2024 (wegen der Küche)	40.00 %	20.00 %	20.00 %	40.00 %	20.00 %	10.00 %	-1

1.1.3	Klimaanpassungskonzept (KA) <i>Concept d'adaptation aux effets du changement climatique</i>	<p><i>Das vom neuen Schöffenrat bestätigte Konzept ist auf der Internetsseite veröffentlicht.</i> > Habe ich nicht gefunden auf SIGIDRIVE Effektiv, wurde vergessen hochzuladen, ist jedoch mittlerweile geschehen ok nur für NPO und nicht für weiswampach?</p> <p>Keine Überschemmungsrisiko</p> <p>Quantitative Zielsetzungen sind im Arbeitsprogramm definiert > Ok</p> <p>Was sind die verschiedene Ziele Bezüglich Klimaanpassung</p> <p>Siehe Kapitel 5 und 6 des Klimaanpassungskonzept in den nachgereichten Dateien (Befand sich in dem PDF "0-Sammlung Dokumente Klimapakt")</p> <p>Besteht ein Notfall Plan?</p> <p>Erklärungen während dem Audit</p> <p>Momentan noch keine notfallplan.</p> <p>Im Fall von Blackout > Autotark werden / Feuerwehr vor Ort. Alle Informationen auf der Website. oder Sozialenmedien / Flyers kommuniziert. Keine City app.</p>	<p>B: 40/50 Konzept nur für NPO > Keine Überschwemmungsrisiko in Weiswampach. Ein Extrablatt konnte die Besonderheiten von Wesiwampach erläutern.</p> <p>U: 20/30 wenn notfallplan vorhanden (Anteilig der Basis)</p>	45.00 %	22.00 %	20.00 %	40.00 %	20.00 %	20.00 %	-0.84
1.1.4	Ressourcenkonzept (CE) <i>Concept de gestion des ressources</i>	<p>Es ist aber den Ressourcenkonzept für NPO. Gibt es kein ergänzendes Konzept für die Gemeinde?</p> <p>Erklärungen während dem Audit ok</p> <p>Nur Von NPO.</p>	B: ok weil in 2022 so akzeptiert worden ist	40.00 %	30.00 %	16.00 %	40.00 %	30.00 %	16.00 %	0
1.1.5	Nachhaltige Digitalisierung <i>Digitalisation durable</i>	<p>Intelligente Ampelschaltung, Stadt info-app sind relevante Themen?</p> <p>Erklärungen während dem Audit ok</p> <p>Ampelschaltung um die Strasse zu Überqueren. 2 Ampeln vorhanden in der Gemeinde.</p> <p>Gemeinde Zeitung digital. Internetwebsite mit plugin zum automatisierung der aktualisierung.</p>	ok	60.00 %	15.00 %	15.00 %	60.00 %	15.00 %	15.00 %	0
1.2.1	Energieplanung <i>Planification énergétique</i>	<p>wenn es eine Aktualisierung des Energiekonzepts gab, muss die alte Version nicht mehr kommuniziert werden (Website noch zu finden). Oder ist es eher eine Ergänzung?</p> <p>Es handelt sich nur um eine Ergänzung. ok</p> <p>Entwicklung vom Windpark Bénzelt beteiligt: Können Sie es kurz erklären bitte.</p> <p>Erklärungen während dem Audit ok 5% ist verkauft an der Bevölkerung.</p> <p>Gibt es ein Erdgas Netzt?</p> <p>Nein, hier findest du übrigens eine Karte : https://www.creos-net.lu/de/privatkunden/creos-luxembourg/gasnetz ok</p> <p>Ok Wärmepumpe, PV Anlage</p>	ok	50.00 %	25.00 %	19.00 %	50.00 %	25.00 %	19.00 %	0

1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrskonzept <i>Planification de la mobilité et de la circulation</i>	<p><i>Im Konzept steht: Bien qu'il n'y ait pas de piste cyclable à proprement parler. Sind keine Radwege vorhanden? (ok > VTT und Regionale)</i> <i>Erklärungen während dem Audit ok. Ortschaften sind mit Radwege verbunden > Kommunale Radwege > und National Radweg zu Vennbahn wird noch kommen.</i></p> <p><i>Elektromobilität ist nicht im Konzept berücksichtigt?</i> <i>Erklärungen während dem Audit ok</i></p> <p><i>Ladesaule vorhanden an einige Punkte (Massen, Gemeinde).</i></p> <p><i>Da im Konzept keine konkreten Maßnahmen sind kann dieser Indikator nicht bewertet werden... naja was ist die Unterschied mit den Anderen Konzepten > Maßnahmen plan? Kann man nicht eine Ergänzung zum Konzept erstellen?</i> <i>Erklärungen während dem Audit ok</i></p> <p><i>Teilkonzept zum Radwegenetz vorhanden und vollständig durchgeführt. Aber keine gesamte Projekte/Plan vorhanden. Motoriserte mobilität durch ponts et chaussé.</i></p>	<p><i>W: 26/32 > Anteilig der Basis > 7/10-</i> <i>W: kein gesamten Massnahmenplan vorhanden (nur Teil davon) Indikator schwer zu berechnen so > 0/10</i></p>	40.00 %	20.00 %	8.00 %	40.00 %	20.00 %	0.00 %	-0.8
1.3.1	Städtebaurechtliche Instrumente (CE, KA, LQ) <i>Instruments de l'aménagement territorial</i>	ok alte Bewertung bleibt bestehen.		55.00 %	20.00 %		55.00 %	20.00 %		0
1.3.2	Innovative städtische und ländliche Entwicklung (CE, KA, LQ) <i>Développement urbain et rural innovant</i>	<p><i>Potenzialreduktion auf 9 Punkte da keine neuen PAP, Argumentation siehe unten. Ansonsten bleibt die alte Bewertung größtenteils bestehen. > nein, ist nicht möglich. Wie hoch war diese Indikator beim Letzten Audit?</i> <i>Ok - beim letzten Audit lag er bei 0 % da er nicht erhoben wurde (da hat Team ECO Weiswampach gerade erst übernommen und die Beschlussfassung wurde gerade erst unterschrieben)</i> <i>Ich muss es checken. Potential bei 9 Akzeptiert.</i></p> <p><i>Die Grundsätze sind in einer separaten Checkliste aufgeführt und werden im Rahmen des Klimapaktchecks geprüft (vgl. Maßnahme 5.2.5 & zugehörige Dokumente). Keine Checkliste Vorhanden in diese Maßnahme. Wo könne wir diese Checkliste sehen? ist es die "Checklist Vorbildwirkung" ?</i> <i>Ja, genau. In Gemeinden, in denen PAPs aufgesetzt wurden, hat Team ECO mittlerweile eine separate Checkliste für PAPs ausgearbeitet (wie z. B. in Esch Sauer), die auf der Checkliste „Vorbildwirkung“ beruht. Da diese jedoch noch nicht angewendet wurde, habe ich während der Besprechung der Konzepte im Klimateam und Gemeinderat nur die groben Leitlinien angesprochen, jedoch nicht die Checkliste im Detail.</i> <i>Es geht nicht nur um Gebäude: Gibt es da Grundsätze bezüglich: Schutz natürlicher Gewässer / Lärmemissionen / Rationelle Bodennutzung?</i> <i>Ich habe dir die ursprüngliche Checkliste „Vorbildwirkung“ in den nachgereichten Dateien hinzugefügt. Glaub mir, hier ist jedes erdenkliche Kriterium abgedeckt. ;)</i></p>	<p><i>B: 25/50 wenn kein Checklist oder unvollständig.</i></p>	50.00 %	10.00 %	0.00 %	50.00 %	10.00 %	0.00 %	0

1.4.1	Prüfung Baugenehmigung und Baukontrolle <i>Contrôle des autorisations de bâtr et des constructions</i>	<p>Ja ok Organigramme vorhanden, aber wo steht, dass Herr flux verantwortlich ist für die Kontrolle? Gibt es entsprechende Richtlinien für die Baustelle? Erklärungen während dem Audit ok</p> <p>Nur bei Anfrage werden Baustellkontrollenkontrolle durchgeführt.</p> <p>W: Bitte Indikatoren berechnen (Anzahl ist gefragt) <i>Baustellen werden stichprobenartig kontrolliert.</i> Was wird kontrolliert? Gibt es Protokolle? Erklärungen während dem Audit ok Nicht vorhanden</p> <p><i>Es gibt vereinfachte Verfahren für Solaranlagen.</i> Ok wie? Erklärungen während dem Audit ok <i>Schnelle Prozedere.</i> Aber keine besondere vereinfachte Prozedur vorhanden.</p>	<p>B:10/20 keine Richtlinie vorhanden U: W: 0/10 Indikator nicht vorhanden</p>	20.00 %	30.00 %	10.00 %	10.00 %	30.00 %	0.00 %	-1.6
-4.54										

2 Kommunale Gebäude				Base	Implémenta	Effet	Base	Implémenta	Effet	Différence
2.1.1	Vorbildwirkung öffentlicher Gebäude und Infrastruktur (CE, KA, LQ) <i>Effet d'exemplarité des bâtiments et infrastructures publics</i>	<p>Potential bei 5?</p> <p>Wenn keine Gebäude saniert worden sind liegt der Indikator bei 0. Wenn es Sanierungsbedarf gibt...? (Es ist zu 100% fossil geheizt)... Es gibt ja Sanierungsbedarf. Ok, ich gebe dir recht.</p> <p>In der Übergeordnete Standard wird nicht über Mobilität Grundsätze gesprochen... warum? E-Mobilität, Fahrradabstellplatz, Parkplätze usw.. sollten berücksichtigt werden oder? Das ergibt sich jetzt alles aus der Verabschiedung der Anwendung des Baucheks durch den Gemeinderat. Hier werden diese Kriterien berücksichtigt. ok wo? in der Beschlussfassung.</p> <p>Genauso was Schallschutz angeht. Dito. U: <i>Regenwassernutzung ist berücksichtigt? In der schule Benutzung für die Toilette / Fussballplatz ist mit dem See bewässert.</i> <i>Die Gemeinde sorgt dafür, dass in kommunalen Einrichtungen ein fachgerechter und nachhaltiger Umgang mit Ressourcen praktiziert wird. Wie?</i> Erklärungen während dem Audit Monitoring > Lorawan > Mundlich Sensibilisierung der MA. Kein besondere Sensibilisierung.</p>	<p>B: 25/30 Mobilität / Schallschutz-kaum-verhanden- Bauchek</p> <p>U: 20/50 keine besondere Sensibilisierung der Gemeinde MA bezüglich Klimapaktthemen.</p>	30.00 %	25.00 %		25.00 %	20.00 %		-0.6

2.1.2	Energiebuchhaltung und Analyse (LQ) <i>Comptabilité énergétique et analyse</i>	<p>Wie viele Gebäude über 1000m² haben Sie? Auswertung monatlich für diese Gebäude? Erklärungen im Audit ok Centre culturel. Noch nicht monatlich ausgewertet. Wird aber kommen. Daten Erfasst. Schulkomplex.</p> <p>Sind Hauswarte Informiert (erhalten die Auswertung)? Erklärungen im Audit ok Sie haben den zugang. Aber kein proaktiv Schulung. U: Gibt es eine Abschätzung der Energieeinsparpotential und Einsatzmöglichkeiten von EE? Die Abschätzung der Einsparpotenziale wäre durch das Renovierungskonzept gedeckt, das noch nicht erstellt wurde. Was die Einsatzmöglichkeiten von EE betrifft, gab und gibt es eine Abschätzung/ein Großprojekt auf dem Parkplatz vor der Schule sowie eine Mini-Präsentation während des Audits.. ok mal schauen. ok gesehen. Parkplätze, Nahwärmemetz, Erweiterung der Schule.</p>	<p>B: 30/40 Centre culturel noch nicht monatlich ausgewertet. Hauswarte haben den Zugang sind aber nicht proaktiv geschult.</p> <p>U: 45/50 Nur Einsatzmöglichkeiten von EE geschätzt. Energie einsparpotential wird mit dem Renovierungskonzept kommen.</p>	40.00 %	50.00 %	%	30.00 %	45.00 %		-1.2
2.1.3	Renovierungskonzept <i>Concept de rénovation</i>	Ok Noch zu bauen		20.00 %	0.00 %	0.00 %	20.00 %	0.00 %	0.00 %	0
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme <i>Énergies renouvelables chaleur</i>	Ok was ist geplant ? (Zurzeit 100% Fossil). Gibt es was im Budget für 2026? Erklärungen im Audit ok Geothermie, Wärmepumpe. Es wird progressiv ersetzt.				0.00 %			0.00 %	0
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität <i>Énergies renouvelables pour l'électricité</i>	ok		80.00 %			80.00 %			0
2.2.3	Energieeffizienz Wärme <i>Efficacité énergétique pour la chaleur</i>	Bitte Pfad nochmal berechnen siehe Frage 1.1.1. Für mich 79.9 zu erreichen (20.6 Verbesserung). 6.7 Verbesserung erreicht. 33% Siehe 1.1.1	<p>W:51%</p> <p>100.51-69.35=31.16 31.16/11=2.83 2.83*5=14.16 100.51-14.16=86.34</p> <p>100.51-93.82=7.19 > 51%</p>			52.00 %			51.00 %	-0.1
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität <i>Efficacité énergétique pour l'électricité</i>	ok				0.00 %			0.00 %	0
2.2.5	CO2- und Treibhausgasemissionen <i>Émissions de CO2 et de gaz à effet de serre</i>	ok				51.00 %			51.00 %	0
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung <i>Éclairage public</i>	<p>Wieso wurde die Nachtabeschaltung eingestellt? Beschwerde?</p> <p>Welche Anteil wurde mit LED ausgestattet? Wie viele Lichtpunkte sind erfasst? Streetlightning Version noch veraltet?</p> <p>Erklärung im Audit ok Nachtabeschaltung eingestellt wegen Beschwerde der Bevölkerung. Es wird aber nochmal besprochen. LED: Lichtpunkte erfasst. 46% erreicht.</p>	<p>B:25/70</p> <p>LED / Zeiliches Aushalten / Lichtpunkte erfassst (nicht via streetlighting)</p>	10.00 %	30.00 %		25.00 %	30.00 %		0.45

2.3.2	Wassereffizienz (KA) Gestion rationnelle de l'eau	<p>Welche Gebäude nutzen mit Regen / Grauwasser ? Haben Sie einen Inventar? Erklärung im Audit ok In der schule Benutzung für die Toilette / Fussballplatz ist mit dem See bewässert. Intelligent bewässerungssystem > nicht notwendig.... Ok ist es aber nicht hilfreich um Leckage zu erkennen? Oder Große Verbrauche? Erklärung im Audit ok. Mit Lorawan. Neu Wasserinstallation.</p>	U:7/10 wenn nicht vorhanden 40.00 % 10.00 % 0.00 % 40.00 % 10.00 % 0.00 % 0	-1.45
-------	--	---	--	-------

3 Versorgung, Entsorgung			Base	Mise en oeuvre	Effet	Base	Mise en oeuvre	Effet	Différence
3.1.1	Stromverkauf aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Gemeindegebiet <i>Vente d'électricité issue de sources renouvelables sur le territoire communal</i>	ok I2 und I3 50% für Erhebung (wie in Esch Sauer und Putscheid)	W:85/100 I2 und I3 50% für Erhebung (wie in Esch sur Sûre und Putscheid)		70.00 %			85.00 %	0.6
3.2.1	Stromproduktion <i>Production d'électricité</i>		W:60/60 KPI Erreicht > 50% I1 / I2 Stromautark > 5% I3 / I4 steigerung und Erfassung > 5%	10.00 %	10.00 %	50.00 %	10.00 %	10.00 %	60.00 % 1.2
3.2.2	Netzgebundene Wärme- und Kälteproduktion <i>Production de chaleur/froid en réseau</i>	ok Wärmenetz in Ortskernen möglich.	W: 0/30 Anteil der genutz Energie am Potential liegt bei 0. Abwärme gibt es kein potential... sollte nicht berücksichtigt werden.	10.00 %	0.00 %	15.00 %	10.00 %	0.00 %	-1.8
3.2.3	Individuelle Wärme- und Kälteproduktion <i>Production individuelle de chaleur/froid</i>	<p>Was ist geplant um nicht mehr von Fossil energi abhängig zu sein? Erklärung im Audit OK Wärmenetz / Wärmepumpe</p> <p>Weiswampach sieht die derzeit effizienteste Möglichkeit zur Klimaneutralität beim Zubau von PV. Ok aber was ist Heizöl Heizungen? Ist das nicht ein Großes Hindernis um Klimaneutral zu werden? Erklärung im Audit OK Wärmepumpe ist auch Thematisiert.</p> <p>U: Was kann noch gemacht werden? Im vergleich mit Putscheid z.B.? Individuelle Beratung.. aber hier verweise ich auf die Klima Agence, dies kann weder die Gemeinde noch das ECO Team stemmen. Voir aussi 6.3.1 Beratung durch Subsidien, Klima agence, Eco Team. Luftwärmepumpe Subsidien sind jetzt vorhanden und wurden kommuniziert.</p>	ei	50.00 %	20.00 %	5.00 %	50.00 %	20.00 %	5.00 % 0
3.3.1	Wasserversorgung (CE, KA) <i>Approvisionnement en eau</i>	<p>Watersafetyplan vorhanden? Wird ein Wasserbilanz erstellt? Erklärung im Audit OK</p> <p>WSP: ja, aber nicht ausreichend um den Label zu erhalten. Wasserbilanz mit Lorawan.</p>	B: 20/50 WSP durchgeführt aber kein Label wegen fehlenden Massnahmen. U: 5/20 Nur Verbrauch auf der Rechnung und Sensibilisierung	25.00 %	10.00 %	20.00 %	20.00 %	5.00 %	20.00 % -0.6
3.3.2	Grünflächenbewirtschaftung (KA) <i>Gestion des espaces verts</i>	Falsche Verteilung der Punkte > B:50 U:40 W:10 Bitte es neu bewerten gemäß diese Verteilung. Basis 50 % (ich denke hier stehen genug Beispiele im Tool :) Umsetzung : 40 % Wirkung 2 %		50.00 %	40.00 %	2.00 %	50.00 %	40.00 %	2.00 % 0

3.4.1	Energieeffizienz Abwasserreinigung <i>Efficacité énergétique du traitement des eaux usées</i>	ok potential bei 0								0
3.4.2	Siedlungsentwässerung <i>Évacuation des eaux des agglomérations</i>	ok		40.00 %	20.00 %	15.00 %	40.00 %	20.00 %	15.00 %	0
3.5.1	Sammlung, Recycling und Verwertung von Abfällen und Wertstoffen (CE) <i>Collecte, recyclage et valorisation des déchets et des ressources (EC)</i>	Ok Abfallmatrix nicht eingereicht warum? <i>Erklärung im Audit OK</i> Nein.		20.00 %	40.00 %	15.00 %	20.00 %	40.00 %	15.00 %	0
										-0.6

4 Mobilität / Mobilité				Base	Implémenta	Effet	Base	Implémenta	Effet	Différence
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung (LQ) <i>Aide à une mobilité durable au sein de l'administration</i>	Was sind die Potenziale Hemmnisse zur besseren Nutzung nachhaltiger Mobilität? Sind die Fahrradabstellplätze in optimaler Lage zu finden? Ja. Atelier communal z.B.? Nein <i>Erklärung im Audit OK</i> Viele Kommen von weit Weg. Keine direkte Verbindung. Nicht für alle Ortschaften sind Bussen vorhanden. U: Umkleideräume / Duschmöglichkeiten vorhanden? Beim Atelier communale ja. Fahrradreparatur Sattion? ja. Ideenvörse: Plan de Mobilité Entreprise? 26 MA. <i>Erklärung im Audit OK</i> Plan de mobilité entreprise : unter 30 Mitarbeitern OK	B:15/40 Fahrradabstellplätze nicht am Atelier Kommunal vorhanden > Hemmnisse U:0/30 wenn nicht	20.00 %	15.00 %	15.00 %	15.00 %	15.00 %	15.00 %	-0.2
4.1.2	Kommunaler Fuhrpark (LQ) <i>Véhicules communaux</i>	Wo finden wie die Situationsanalyse? Fahrtenbücher sind keine Situationsanalyse. Das Equipe technique schickt jedes Jahr eine detaillierte Auflistung der Verbräuche, siehe Email in nachgereichten Dateien. Ok es fehlt aber Fahrzeugbestand und Einsatzmöglichkeiten. U: sharing mit andere Gemeinde? Plan zur Umstellung auf E-Fahrzeuge von Schöffenrat verabschiedet? <i>Erklärung im Audit OK</i> W: wieso noch kein E-Fahrzeuge? <i>Erklärung im Audit OK</i> > Fuhrpark alter. Es wird in die nächsten Jahren ersetzt.	B:8/20 Ok Fehlt aber Fahrzeugbestand und Einsatzmöglichkeiten, U:5/20 Kein konkreten Plan verabschiedet. In die nächsten Jahren werden die Autos getauscht.	10.00 %	10.00 %		8.00 %	5.00 %		-0.28
4.2.1	Parkraummanagement (CE, LQ) <i>Gestion du stationnement</i>	Ok potential bei 0								0
4.2.2	Attraktive Gestaltung öffentlicher Räume <i>Valorisation de l'espace public</i>	Wie ist die Bevölkerung eingebunden in der Entwicklung der Gemeinde? <i>Erklärung im Audit OK</i> Versammlung der Bevölkerung, Schule > LEADER Dorf Entwicklung. Beiler > 2 Grundstück gekauft für eine Verschoenerung. Im Klimateam kein Mitglied von der Bevölkerung. W: wie wurden die 5% definiert? Pi mal Daumen. Falsche Antwort :)	W:5/20 nur Abschätzung	20.00 %	55.00 %	10.00 %	20.00 %	55.00 %	5.00 %	-0.5
4.2.3	Lieferverkehr <i>Systèmes d'approvisionnement urbain</i>	Ok potential bei 0								0

4.3.1	Fußwegenetz (LQ) <i>Réseau piétonnier</i>	Fußgängerampel (260k€) einzusetzen. Beschreibung in Dateien. Können Sie bitte den Kontext kurz erklären bitte. Erklärung im Audit OK Siehe 1.2.2 besteht Bedarf werden auch weitere Bürgersteige abgesenkt. > ist das nicht problematisch für Touristen mit Rollstuhl oder Besucher der Gemeinde? Blinde Leitsystem werden auch berücksichtigt? Erklärung im Audit OK Es wird Schritt für Schritt gemacht. Bei jeder Erneuerung. Nicht immer systematisch > Blinde Leitsystem.	U:50/80 Bürgersteigabsenkung nicht überall vorhanden. Es wird Schritt für Schritt gemacht. Bei jeder Erneuerung. Blinde Leitsystem nicht systematisch.	15.00 %	60.00 %		15.00 %	50.00 %		-1
4.3.2	Radwegenetz (LQ) <i>Réseau cyclable</i>	B: U: Schnee Räumung > nicht auf ländlichen Wege, Fahradbörse nein zu klein > 2 Fahrrad Repairshop, Fahrradverleihsystem NPO und im Hotel ja, Reparaturkurse, Subsidien für Fahrräder ja. > wie sind diese Aspekte berücksichtigt? Erklärung im Audit OK W: Indikator nicht berechnet	U:35/50 wenn nicht vorhanden W:0/10 Indikator nicht berechnet	40.00 %	40.00 %	10.00 %	40.00 %	40.00 %	0.00 %	-1
4.3.3	Fahrradabstellanlagen (LQ) <i>Stationnement vélos</i>	Was ist die Umsetzungstrategie? Indikator 2: 32 > auf der Inventar 9 Plätze. > Inventar nicht vollständig oder? Keine Vollständige Inventar. 9plätze,	B: 50/60 Keine Vollständiges Inventar.	60.00 %	20.00 %	20.00 %	50.00 %	20.00 %	20.00 %	-0.6
4.4.1	Multimodales Angebot (LQ) <i>Offre multimodale</i>	Ist da wirklich kein Potential? P+R nicht weil kein Bahnhof / Radwege / Fußwege Pedibus von Weiswampach / Carsharing nein / Fahrgemeinschaften werden gemacht Erklärung im Audit OK Potential bei 0 > Zu überlegen Erklärung im Audit OK Kein Bahnhof > Entscheidung: Potential bei O ist in Ordnung.								0
4.4.2	Öffentlicher Verkehr (LQ) <i>Transport public</i>	Ok		15.00 %	50.00 %		15.00 %	50.00 %		0
4.5.1	Sensibilisierung nachhaltige Mobilität (LQ) <i>Promotion de la mobilité durable dans la commune</i>	Wie wird über E-mobilité Sensibilisiert? Nicht für MA. Nichts besonders von der gemeinde. Für E bikes: Lass Kierch im Dorf. Ortsansässigen Unternehmen sind eingebunden in die Veranstaltungen? Verein ja, Unternehmen nicht. Erklärung im Audit OK		5.00 %	60.00 %	8.00 %	5.00 %	60.00 %	8.00 %	0

-3.58

5 Interne Organisation / Organisation interne	Base	Implémenta	Effet	Base	Implémenta	Effet	Différence
---	------	------------	-------	------	------------	-------	------------

5.1.1	Kommunale Klimapakt Governance (CE, KA, LQ) <i>Gouvernance locale du Pacte Climat</i>	<p><i>Die Evaluation der Zielerreichung und des Aufwands erfolgt zusammen mit den Mitarbeitern im Climateam.</i></p> <p>Sind alle MA im Climateam Vorhanden? Wie werden die andere MA erreicht wenn nicht im Climateam? <i>Erklärung im Audit. Für die Andern gibt es keine besondere Sensibilisierung.</i></p> <p>Gibt es ein Organigramm? <i>Wo finden wir die Funktionsbeschreibung (Aktuell)? soll noch aktualisiert werden.</i> <i>Ja, ich setze es nochmal in die Dateien, voir 5.1.2</i></p>	<p>B:50/70 Die Description de fonctions sollte noch aktualisiert werden. Es gibt für die MA die nicht im Climateam zu Tätig sind kaum Austausch bezüglich Klimapaktzielerreichung.</p>	70.00 %	30.00 %		50.00 %	30.00 %		-2
5.1.2	Climateam <i>Équipe climat</i>	<p>Kein Burger vorhanden im Climateam? Lokale Akteure > spricht Multiplikatoren? <i>Erklärung im Audit OK</i></p> <p>Nicht direkt im Climateam> Burgerversammlungen</p> <p>Was sie beschreiben sind Arbeitsgruppe die verschiedene Projekte bearbeiten. Hier geht darum ein Überblick über alle Projekte zu schaffen und kollegiale Entscheidungen zu treffen (nicht nur die involviert MA).</p> <p>Alle Mitglied der Climateam sollten sich äußern können. Große Flexibilität ok aber sind Gender <i>nein</i> / Alter <i>ja</i>/ Kulturelle Diversität vorhanden? <i>Ich denke es ist schon etwas mehr als eine Arbeitsgruppe...</i></p> <p>Climateammitglied treffen sich regelmässig. In 2025 weniger 1x in 2025 4x</p> <p>Leider wenig Kooperation mit jugendlichen > Ja nicht möglich wenn nur Projekte orientiert. Hier gibt es aber auch aktuelle Beispiele aus dem Naturpark. Ich weiß nicht, ob ich das schon in die Beschreibung aufgenommen hatte: Kommunikationsprojekt mit Jugendlichen zwecks Sensibilisierung für den Ressourcenverbrauch durch Handys. Siehe Dateien. Hier wird es nach Protokolle des Climateam gefragt. ok gesehen.</p> <p>W: <i>Siehe Screenshot in Dokumente > wo?</i> Den Screenshot sowie die Protokolle habe ich wohl vergessen hochzuladen, ich habe Sie noch einmal in die</p>	<p>B:30/40 Lokale Klimacoaches nicht direkt eingebunden. Diversität teilweise verfügbar. W: 10/20 Anzahl offizielle Sitzungen pro Jahr: 4 in 2024, 1 in 2025</p>	40.00 %	20.00 %	20.00 %	30.00 %	20.00 %	10.00 %	-0.8
5.2.1	Einbezug des Personals <i>Implication du personnel</i>	ok		40.00 %	10.00 %		40.00 %	10.00 %		0
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung <i>Suivi des résultats et planification annuelle</i>	<p>Ist ein Klimapaktbilanz den Climateam und Gemeinderat präsentiert? Ist den <i>Arbeitsprogramm publiziert?</i> Nein nicht publiziert-> Nur die Resultat müssen publiziert werden. Die Klimapaktbilanz wurde im Climateam vorgestellt, vom Klimageschöffen im Gemeinderat vorgestellt und während den Assisen 23 24 und 25 vorgestellt. Wie viel Prozent haben Sie erreicht beim Letztem Audit? (70%) Ok gefunden (nicht von LC Gemacht wahrscheinlich). <i>Nein, da war die Gemeinde gerade frisch bei uns.</i></p>	<p>W: 47/50 > 66% erreicht Ziel > 70%</p>	40.00 %	10.00 %	0.00 %	40.00 %	10.00 %	47.00 %	5.64

5.2.3	Weiterbildung (CE) <i>Formation continue</i>	W: Wo finde ich Nachweise bezüglich Weiterbildungstage (Excel Übersicht oder sowas?) Da muss ich ehrlich sagen : gibt es nicht und wird es nicht geben :)	W: 0/10 nicht vorhanden Weiterbildungsnachweise.	8.00 %	48.00 %	5.00 %	8.00 %	48.00 %	0.00 %	-0.3
5.2.4	Beschaffungswesen (CE) <i>Achat public</i>	Klimastrategie > Inwieweit sind die Einkäufer an der Klimastrategie geschult? Wie stelle Sie sicher, dass was in der Klimastrategie steht es eingehalten wird? Erklärung im Audit ok Schofferrat prüft es immer. Punktuelle beispiel realisiert. Allgemein Richtlinie vorhanden für NPO. Konkrete Richtlinie für Weiswampach konnte noch erstellt werden.		15.00 %	15.00 %	0.00 %	15.00 %	15.00 %	0.00 %	0
5.2.5	Klimapaktcheck <i>Evaluation Pacte Climat</i>	ok Es steht in Beschluss, dass Sie Beschaffungsrichtlinie haben... In 5.2.4 sagen Sie, dass sie Keine Beschaffungsrichtlinie haben. > nicht kohärent Beschluss. Wie sehen Sie es? Was gemeint war, war die Abwesenheit eines spezifische Beschlusses zum Beschaffungswesen, im Audit von 2022 wurden die in der Klimastrategie genannten Punkte zum Beschaffungswesen jedoch als "Beschluß" anerkannt.	B: 20/30 Wenn Beschluss nicht kohärent:	30.00 %	0.00 %	0.00 %	30.00 %	0.00 %	0.00 %	0
5.3.1	Budget für energiepolitische Gemeindearbeit <i>Budget pour la politique énergétique communale</i>	ok		50.00 %	20.00 %	10.00 %	50.00 %	20.00 %	10.00 %	0
2.54										

6 Kommunikation, Kooperation / Communication, coopération				Base	Implémenta	Effet	Base	Implémenta	Effet	Differenz
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation (CE, KA) <i>Plan de communication et de collaboration</i>	Gibt es ein Beschluss zur Verabschiedung des Konzept von NPO? Die Gemeinde verfügt über kein eigenes Kommunikationskonzept, sondern nutzt das des Naturparks. Hierfür gibt es jedoch keine separate Beschlussfassung. Ne gibt es nicht. Ok wie ist es organisiert? NPO oder Gemeinde ? Besprechung im Audit Grundsätzlich aber ist der Naturpark für entsprechende Aktionen verantwortlich. Die Gemeinde unterstützt den NPO. Werden Kommunikation nur von NPO publiziert/organisiert oder gibt es auch Kommunikationsmaßnahmen von der Gemeinde? Erklärung im Audit ok Die Gemeinde versucht neue Wege zu finden um Kommunikation zu gestalten. Es wird viel von der Gemeinde gemacht.	B: 10/20 wenn nicht > Beschluss nicht vorhanden U: 40/80 Anteilig der Basis	20.00 %	80.00 %		10.00 %	40.00 %		-2
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity (CE, KA, LQ) <i>Exemplarité, identité de la structure</i>	W: 15/20 noch kein eigenes Green Event ok	W: 15/20 noch kein eigenes Green event	20.00 %	50.00 %	20.00 %	20.00 %	50.00 %	15.00 %	-0.2
6.2.1	Regionale Zusammenarbeit <i>Coopération régionale</i>	ok		20.00 %	60.00 %	20.00 %	20.00 %	60.00 %	20.00 %	0

6.2.2	Forschung für nachhaltige Entwicklung <i>Recherche et développement dans le secteur du développement durable</i>	Sind konkrete Projekte geplant? (für die Zukunft). Mit Hochschule ? Studienbüros für Seen gleichgewicht. (Wasserpfanzen um den See sauber zu halten). Citizen Science Projekt > Können Sie es erklären bitte. Eine Mail mit einer Zusammenstellung von Links als Belege in den nachgereichten Dateien, Erklärungen während des Audits OK Insekteraih ist ein citizenscience Projekte? Gut implementiert in der Gemeinde.	B: 10/20 wenn nicht U: Abhängig der Antwort	20.00 %	80.00 %		20.00 %	80.00 %		0
6.3.1	Zusammenarbeit mit der Privatwirtschaft (CE) <i>Collaboration avec le secteur privé</i>	Inwieweit ist GUPME kompetent und Klimapaktinformation zu liefern? Das GUPME (Nathalie Müller) steht in engen Kontakt mit dem ECO-Team des Naturparks Our. Klimapakrelevante Fragen werden an das ECO Team weitergeleitet. OK Habe ich noch nicht gesehen. Ist es so nur für Weiswampach oder wäre es für alle Gemeinde anwendbar? Gibt es dann keine Kontaktstelle innerhalb der Gemeinde? Das GUPME ist in 17 Nord-Gemeinden aktiv - Gemeinden die es sich nicht leisten können eine eigene Kontaktstelle, Sind konkrete Projekte geplant? Mit Unternehmen Groupe LAMY > Betreibung des SEE, mit verschiedenen Aktivitäten > Zusammenarbeit. Naturgenissen mit Ladhwirt. Fahrradweg zu Masse. Erklärung im Audit	B: 10/20 wenn nicht	15.00 %	50.00 %	10.00 %	15.00 %	50.00 %	10.00 %	0
6.3.2	Neubau und Renovation im privaten Wohnungsbau (CE) <i>Construction et rénovation de logements privés</i>	I1 : 2024 : 6.000,00 € Wofür war es? I2: Gibt es nachweise dazu? Überblickstabelle z.B siehe Nachgereichte Dokumente, die Gemeinde dokumentiert dies ziemlich gut finde ich Bitte Erklären. Ok gesehen vorhanden.		50.00 %		30.00 %	50.00 %		30.00 %	0
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung <i>Développement durable de l'économie locale</i>	Das Dokument "Anpassung Etude préparatoire" ist sehr allgemein. Was ist die Potentialabschätzung der Gemeinde Weiswampach? > Tourismus, saubere Technologie, ökologisches Freizeitangebot, Marketing für grüne und regionale Produkte...Was wird in Weiswampach gemacht? Erklärung im Audit Ökologisch Freizeitangebot / Aktivitäten am See/Adventure Park / Camping. > Tourismus Aktivitäten. Museum > Wochen Markt noch nicht. Es sollte im Tool ergänzt werden.	B: 40/80 Ist Analyse nicht spezifisch für Weiswampach gemacht worden, obwohl vieles vorhanden ist. Ökologisch Freizeitangebot / Aktivitäten am See / Adventure Park / Camping. > Tourismus Aktivitäten. Museum > Wochen Markt noch nicht. Es sollte im Tool ergänzt werden.	80.00 %	20.00 %		40.00 %	20.00 %		-1.6
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft (KA) <i>Sylviculture et agriculture</i>	Der Etude detaillé aktualisiert (in 2025); Etude préparatoire bereits fertiggestellt. Zur Potentialabschätzung und (Keine Vorschläge). Wo finden wir es? Die Forstflächen der Gemeinde Weiswampach werden von der ANF verwaltet. Diese erstellt alle 10 Jahre eine Potentialabschätzung (Grundbedingung für eine FSC Zertifizierung). Die Potentialabschätzung ist sogar gesetzlich verpflichtet. Soll ich diese Anfragen? (Könnte dauern) Ne ok		30.00 %	60.00 %	7.50 %	30.00 %	60.00 %	7.50 %	0

6.4.1	Mitwirkung / Engagement <i>Participation/engagement</i>	Gibt es Ergebnisse der letzte Assise: Teilnehmer Anzahl, Register der Rückmeldungen, Anregungen. Sind diese Resultat dokumentiert und veröffentlicht? Ich habe bei den Assisen 2025 ein paar Dinge für mich festgehalten jedoch nicht veröffentlicht. Die Rückmeldungen und Anregungen waren nicht vorhanden und es waren 10 Teilnehmer anwesend. Es ist etwas schwierig "nichts" zu veröffentlichen. Dafür war die Assise von 2024 sehr groß aufgezogen, dokumentiert und veröffentlicht, siehe Dateien. Sind in der Assise, Umsetzungsstand des Klimapakts vorgestellt? Ja, dieser wurde detailliert vorgestellt, siehe auch Präsentation ok	B: 40/50 Keine Systematische Erhebung de Resultate der Assise. U:	50.00 %	20.00 %	10.00 %	40.00 %	20.00 %	10.00 %	-1
6.4.2	Lokale Bevölkerung (KA) <i>Citoyens</i>	ok		30.00 %	60.00 %	10.00 %	30.00 %	60.00 %	10.00 %	0
6.4.3	Schulen, außerschulische Betreuung und Erwachsenenbildung <i>Écoles, support extrascolaire et formation continue</i>	ok		30.00 %	60.00 %	10.00 %	30.00 %	60.00 %	10.00 %	0
6.4.4	Multiplikatoren <i>Multiplicateurs</i>	Ok liste gesehen. Wie viel davon sind aktiv? Keine Charta vorhanden? Nein gibt es noch nicht - erste Frage wird im Audit beantwortet ok Syndikat d'initiative: Museum, noch kein green event, Jeunesse an Groussbotz. 2/28. Im Tool ergänzen	W: 5/10 nur Erhebung Syndikat d'initiative: Museum, noch kein green event, Jeunesse an Groussbotz. 2/28. Im Tool ergänzen	30.00 %	25.00 %	10.00 %	30.00 %	25.00 %	5.00 %	-0.2
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie, Klima, Ressourcen, Lärmschutz (KA) <i>Service de conseil en énergie, mobilité, écologie, climat, ressources, bruit</i>	Es geht hier um den Klima Agence info Point. Bitte die Dokumentation der Beratung zur Verfügung stellen und B und U nochmal bewerten ich habe noch einmal bei der Klima Agence nachgefragt, ich kann vielleicht zum Audit etwas liefern ok 1 pro /1000 Einwohner. Anzahl erhalten.	U: 10/20 kein Dokumentation W:7/70	10.00 %	20.00 %	11.00 %	10.00 %	10.00 %	7.00 %	-1.4
6.5.2	Leuchtturmpunkt (CE, KA, LQ) <i>Projet phare</i>	Ok, können Sie es für die 2 umstehenden Punkte erklären bitte. o Außerordentliche Partizipation der Bevölkerung Bevolkerung begrenzt eingebunden bis jetzt. o Das Engagement der Gemeinde ist dokumentiert Bestellung von Unterzahler vorhanden. Erklärung während dem Audit ok		60.00 %			60.00 %			0
6.5.3	Finanzielle Förderung <i>Soutien financier</i>	ok		50.00 %	20.00 %	30.00 %	50.00 %	20.00 %	30.00 %	0

-6.4

Vorgeschlagene Korrekturen durch Auditor / Corrections proposées par l'auditeur	-14.0	-3.1%
Ergebnis nach Korrekturen durch Auditor / Résultat après corrections par l'auditeur	294.1	65.5%
Allgemeine Beurteilung / Kommentar des Auditors - Remarques générales / commentaires de l'auditeur		



Weiswampach

Zertifizierung eea 2025

Status des Bewertungszyklus: audit-revision-advisor (2026-01-02)

1 Entwicklungsplanung, Raumordnung

1.1 Konzepte, Strategie

1.1.1 Politische Verankerung der Energie-, Klima- und Ressourcenziele

Die Gemeinde verfügt über ein Leitbild mit qualitativen und quantitativen energiepolitischen Zielsetzungen, Aussagen zum Klimaschutz und dem Umgang mit Klimawandelfolgen sowie zur Mobilität, Circular Economy und Suffizienz als Basis für themengebundene Planungsinstrumente.

Quantitative Absenkpfade zu relevanten Themen sind klar ausgewiesen. Sie werden periodisch unter Einbindung der Bevölkerung, lokaler Vereine und Betriebe überarbeitet.

Unter Berücksichtigung der lokalen Charakteristiken der Gemeinde entsprechen die Zielsetzungen den nationalen Anforderungen und gehen darüber hinaus.

Regionale Ansätze sollen bei der Leitbilderstellung berücksichtigt werden.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	95%	
Punkte	6	6	5.7	

Umgesetzt

Notiz : Die Klimastrategie (lokal + regional), so wie die 2.1.1 Vorbildwirkung Gebäude werden am 18.11. im Gemeinderat verabschiedet und kann eventuell nicht mehr pünktlich hochgeladen werden. Eventuell wird es nachgereicht

Notiz : in den Dateien dieser Massnahme finden sich gesammelt die Dokumente und Beschlussfassungen des alten Schöffenrates (0 - Bestätigung & 0- Absichtserklärung)

Basis und Umsetzung

Das lokale Leitbild, das aus dem regionalen Leitbild abgeleitet wurde, wurde an die Ziele des aktualisierten PNECs“ angepasst. Es wurde im Gemeinderat sowie im Schöffenrat detailliert vorgestellt und anschließend offiziell verabschiedet. Das Leitbild berücksichtigt alle relevanten Sektoren und beinhaltet zentrale Themen wie energiepolitische Zielsetzungen, den Umgang mit Klimawandelfolgen, nachhaltige Mobilität, Kommunikation, Effizienz, Konsistenz und Suffizienz sowie Aspekte der Circular Economy.

Die angestrebten Ziele stehen im Einklang mit der nationalen Klimaschutzpolitik (Zielhorizonte 2030 und 2050). Das Leitbild ist in Kraft gesetzt und wird mindestens alle vier Jahre über das Organisationstool „Climate Builder“ überprüft und fortgeschrieben (Details hierzu finden sich in Kapitel 1.1.1 „Klimaschutzstrategie“, S. IX–XII).

Das regionale Climateam des Naturparks Our war aktiv in die Erarbeitung eingebunden, um ein einheitliches Leitbild für alle Gemeinden des Naturparks sicherzustellen. Das Leitbild wurde intern und extern kommuniziert und ist sowohl auf der Website der Gemeinde als auch auf der Klimapakt-Homepage des Naturparks veröffentlicht. Die 2025 vollständig aktualisierte Website

des Klimapakts Weiswampach soll zudem aktiv im Gemengebuet beworben werden (siehe E-Mail).

1.1.2 Bilanzierung

Die Gemeinde führt jährlich eine Situationsanalyse betreffend aller relevanten Themenbereiche des Klimapakts mit Hilfe von quantitativen Indikatoren durch, welche progressiv auf das gesamte Gemeindegebiet auszudehnen sind.

Auf Basis der Situationsanalyse wird das Leitbild alle drei Jahre, sowie der Aktionsplan der Gemeinde jährlich angepasst.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	70%	
Punkte	10	10	7.0	

Umgesetzt

Basis und Umsetzung

Die Vorgehensweise zur Bilanzierung wurde festgelegt, und die relevanten Key Performance Indicators (KPI) wurden in Siginova eingetragen. Diese Indikatoren sind Bestandteil des Leitbilds und wurden im Gemeinderat offiziell verabschiedet.

Die Bilanzierung umfasst sowohl kommunale als auch gesamtgemeindliche Aspekte und dient der kontinuierlichen Überprüfung der Zielerreichung. Zu den bewerteten Bereichen zählen unter anderem:

Kommunale Gebäude

- Anteil der Wärme aus erneuerbaren Energien
 - Energieeffizienz (Wärme und Strom)
 - CO₂-Emissionen der Gemeindeverwaltung

Gesamtgemeinde

- Nutzung des Photovoltaikpotenzials
 - ausgeschüttete Förderbeiträge pro Einwohner und Jahr

Weitere Indikatoren werden in Abhängigkeit der Maßnahmen aus der Umsetzungshilfe regelmig ergänzt und ausgewertet.

Die territoriale Bilanz wird mit Unterstützung von Ecoregion erstellt; die entsprechenden Dateien liegen vor.

Der Jahresbericht wurde auf der Website der Gemeinde veröffentlicht und dient der transparenten Kommunikation der Fortschritte. **Wirkung:** 2021
2023

Haushalt 5090 5396 5272 Wirtschaft 24521 19909 20207 Gesamt
29611 25302 25479

1.1.3 Klimaanpassungskonzept

Auf Basis ihres Leitbilds und der lokalen Sensibilität analysiert die Gemeinde die bestehenden und zukünftigen Folgen des Klimawandels. Unter Berücksichtigung der betroffenen lokalen Akteure sowie der nationalen Strategie zur Klimaanpassung werden mittel- und langfristige Ziele in einer Strategie festgehalten, welche nach jedem Audit überprüft und falls nötig überarbeitet werden.

Durch das Führen von ausgewählten quantitativen Indikatoren sichert die Gemeinde den Fortbestand ihrer Anstrengungen und misst die Wirkung der Maßnahmen im Vergleich zu mittel- und langfristigen Zielen des Leitbilds.

Regionale Ansätze werden bei der Erstellung des Konzeptes berücksichtigt.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	80%	
Punkte	12	12	9.6	

Umgesetzt

B:

Das vom neuen Schöfferrat bestätigte Konzept ist auf der Internetseite veröffentlicht.

Der Naturpark Our hat zwecks #Notfallpannung aller relevanten Stakeholder kontaktiert, die Anfragen und Antworten finden sich unter den Dateien.

Es wurde ein Klimaanpassungskonzept entwickelt ("0_Wichtigste Dokumente-WW"), verschiedene Stakeholder wurden & werden fortlaufend einbezogen. Für die schwerwiegendsten Klimarisiken wurden geografische Datensätze erarbeitet, um die Stakeholder gezielt ansprechen zu können. Das Konzept wurde durch den Schöfferrat verabschiedet. Eine qualitative Zielsetzung ist im Konzept, quantitative Zielsetzungen sind im Arbeitsprogramm definiert (die Indikatoren werden regelmäßig erhoben). Bei gemeindeeigenen Projekten werden Klimawandelfolgen progressiv einbezogen.

U:

Weiswampach sieht die größte Stellschraube zur Sensibilisierung bei der Kommunikation (vgl. auch quantitative Zielwerte: Indikatoren_Klimapakt2.0, Spalte P). Das Konzept & die Gefahrenkarten sind veröffentlicht. Zur Umsetzung wird kommuniziert. Maßnahmen werden fortlaufend ins Arbeitsprogramm übernommen.

W:Indikator 1 : 12 von 13 eingeplanten Massnahmen umgesetzt

Indikator 2 : Keine Maßnahme aus dem Katalog wurde für die Gemeinde zurück behalten, siehe Karte in Dokumenten Indikator 3 : 2024 : 67 EW / 1.000 EW

1.1.4 Ressourcenkonzept

Die Gemeinde oder das interkommunale Syndikat erstellt unter Einbindung lokaler Akteure ein Konzept zu effizienter Ressourcennutzung auf dem Gemeindegebiet.

Das Konzept weist Themenbereiche aus, bei denen die Gemeinde die Circular Economy in den Mittelpunkt stellt.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	86%	
Punkte	8	8	6.9	

Umgesetzt

Basis und Umsetzung Die Gemeinde ist Mitglied im Entsorgungssyndikat SIDEC.

Die betroffenen Stakeholder wurden identifiziert - Gespräche insbesondere mit SIDEC haben über den Naturpark stattgefunden.

Das Konzept beinhaltet konkrete Ziele und wurde vom Schöfferrat beschlossen.

Organisation und Monitoring: wesentliche Zielwerte und deren Monitoring sowie Verantwortlichkeiten werden benannt, liegen aber z.T. in der Verantwortlichkeit von SIDEC. Die Gemeinde kann nur unterstützend agieren.

Das Konzept beinhaltet Themen der Raum- und Städteplanung, des Baus und Benutzung von Gebäuden.

Es bietet Massnahmen auf Produktebene /Suffizienz für die verschiedenen Ressourcenströme an (Abfallvermeidungskonzepte) sowie auch auf der Recycling/Entsorgungsebene (inkl Sammellogistik).

Die Transformation von Containerparks in Ressourcencenter wird zur Zeit auf Syndicatsebene geprüft und vorangetrieben - einzelne Gemeinden haben hier nur eine begrenzte Einflussmöglichkeit.

Der Ressourcenstrom organische Abfälle (Bioabfall, Lebensmittel, Grünschnitt) wird analysiert und Massnahmen werden angeboten. SIDEC gibt regelmässige Analysen der Kompostierungsendprodukte heraus, die die Eignung als Kompost, Bodenverbesserer bescheinigen

Die Optimierung der Sammellogistik ist Aufgabe von SIDEC und wird im Plan de gestion de déchets 2020-2026 behandelt.

Das energetische Potenzial der Restmüllfraktion wird insofern genutzt, als dass hochkalorische Stoffe abgesiebt werden und der thermischen Verbrennung SIDOR zugeführt werden. Um das energetische Potenzial des organischen Abfalls optimal zu nutzen, wird eine Trennung in Abfälle zur Vergärung und zur Kompostierung vorgenommen.

Gebühren werden pro Abfuhr bezahlt, so dass zumindest grundlegend das Verursacherprinzip angewendet wird. (Mülltonnen sind gechipt für die genaue Zurordnung).

Die vorgeschlagenen Massnahmen beinhalten Konzepte zur Suffizienz (Produktbene/Suffizienz), Zusammenarbeit Gewerbe (Lebensmittel, Reparaturservices, Baumaterialien), Wiederverwendungsstrukturen (Kleidermärkte, Möbelbörsen, Gielt Band...); Nutzung von Leitungswasser, Green Events und Littering (Sensibilisierung, Ausstattung mit Abfalleimern).

Die Umsetzung der Maßnahmen aus dem Ressourcenkonzept wird durchgeführt.

1.1.5 Nachhaltige Digitalisierung

Die Gemeinde erstellt ein kommunales Digitalisierungskonzept, welches sowohl Chancen in den Bereichen neue Dienstleistungen, Monitoring von Umweltdaten, Vernetzung des Energiesektors und intelligente Quartiere, wie auch den damit einhergehenden Ressourcenverbrauch thematisiert und entsprechende Schwerpunkte und Maßnahmen beinhaltet. Die Gemeinde sucht dabei gezielt nach Synergieeffekten mit lokalen sowie regionalen Akteuren.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	90%	
Punkte	4	4	3.6	

Umgesetzt

Basis und Umsetzung

Das Digitalisierungskonzept der Gemeinde wurde erarbeitet, vom Schöffenrat verabschiedet und veröffentlicht. Es umfasst u.a. eine Analyse der Stakeholder, Chancen und Risiken, die übergeordnete Vision mit qualitativen Zielsetzungen sowie konkrete Maßnahmen und Herangehensweisen. Vision, Ziele und Prioritäten sowie die Rolle der Gemeinde sind klar definiert, ebenso die interne Organisation und die Zusammenarbeit mit anderen Akteuren. Bei der Erarbeitung wurde u.a. auf die Erfahrungen von EBL zurückgegriffen, und es besteht ein regelmäßiger Austausch mit SIGI.

Das Konzept thematisiert auch zahlreiche energiewirtschaftliche Aspekte und dient als Grundlage für verschiedene laufende und geplante Projekte. Zu den bereits umgesetzten bzw. in Arbeit befindlichen Maßnahmen zählen unter anderem:

- Energiemonitoring auf eigenem Server im Naturpark (Pilotprojekt Energiemonitoring)
- Einbau von Energiemanagementsystemen in Centre Sportif, Marie, École und Église
- Umstellung auf digitale Wasserzähler
- Konzepterarbeitung zur Integration von PV-Strom in Ladesäulen inkl. digitalem Abrechnungssystem (Parking Beiler)
- Nutzung von SIGdrive für die Dokumentenbereitstellung
- Einführung der digitalen Rechnungsstellung (Gemengebuet S.258)
- GIS-Systeme auf der Gemeindehomepage (z.B. Einkaufsmöglichkeiten, Sehenswürdigkeiten, Gefahrenkarten Klimawandel)
- Regionales GIS über www.signord.lu
- Nachhaltige Digitalisierung für Kinder (Projekt und Formation in Lycéen und Jugendhäusern; Zusammenarbeit mit IFEN)
- Entwicklung eines KI-Tools zur automatisierten Auswertung der Gemengebets bzgl. nachhaltiger Aspekte
- -Bündelung Internetseiten NPO
- Digitalisierung von verschiedenen Amtsvorgängen :
<https://www.weiswampach.lu/services-aux-citoyens/demarches-en-ligne/>
- Digitalisierungsansätze der Strom Unterzähler in der Schule

Wirkung

14 von 18 Massnahmen umgesetzt siehe Dokumente

1.2 Kommunale Entwicklungsplanung

1.2.1 Energiekonzept

Die Gemeinde verfügt über eine Energiekonzept, welche die mittel- und langfristige Energieversorgung (Wärme, Kälte und lokale Stromproduktion) koordiniert. Diese ist auf die kommunale und regionale Raum- und Entwicklungsplanung abgestimmt und unterstützt die Erreichung der Energie- und Klimaziele (1.1.1). Bei dem Energiekonzept werden das Klimateam sowie betroffene kommunale Einrichtungen und lokale Akteure konsequent konsultiert.

Ausgewiesene Vorzugsgebiete zur Nutzung erneuerbarer Energieträger werden konsequent ausgenutzt.

Das Energiekonzept berücksichtigt die energetische Struktur des Gebäudebestands zwecks Ausweisung von Vorgaben in Neubaugebieten und bestehenden Quartieren.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	94%	
Punkte	12	12	11.3	

Umgesetzt

B:

Das Energiekonzept enthält alle erforderlichen Inhalte und wurde zum Re-Audit überprüft sowie aktualisiert.(Wichtigste Dokumente-WW). Enthalten ist:

- Status Quo-Analyse der Strom, und Wärmeerzeugung/-nutzung
- Potenzialanalyse der Erneuerbaren Energien (kein wirtschaftliches Abwärme potenzial auf Gemeindegebiet)
- Überblick über Gebäudestruktur und dementsprechendes Sanierungspotenzial
- konkrete Zielsetzungen sowie strategischer Ansatz

Es wurde ein regionaler Ansatz verfolgt (gemeinsame Strategie). Diese berücksichtigt die langfristige Klimaneutralität, welche stark verkürzt auf den Grundpfeilern Wind & PV beruht. Weiswampach sieht die derzeit effizienteste Möglichkeit zur Klimaneutralität beim Zubau von PV. Sie forciert daher einen beschleunigten Ausbau von PV auf den Gemeindegebäuden an (gemeinsam mit einem regional ansässigen Unternehmen wurde ein eigenes Finanzierungskonzept entwickelt). In der Vergangenheit hat sich Weiswampach aktiv an der Entwicklung vom Windpark Bätzelt beteiligt; die Bevölkerung wird dabei über Anteile beteiligt

U:

Ein jährliches Reporting aller vorhanden regenerativen Energieerzeugungsanalgen wird in ECOSPEED integriert (Energiemengen).

Austausch mit Netzbetreibern findet statt, Teilnahme an Arbeitsgruppe Netz zur Beschleunigung des Ausbaus der erneuerbaren Energien.

Der neue PAG enthält u.a. Regelungen zu Gebäudedämmung oder zu Gebieten für die Stromversorgung (partie écrite S.8,18).

Regelmässige bewerbung erneuerbarer Energien und der Klima Agence im Gemengebuet

W:

I1 : 35 von 40 Massnahmen umgesetzt siehe Dokumente

100 Prozent des Siedlungsgebietes sollen mit erneuerbaren Energie versorgt werden.

1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrskonzept

Die Gemeinde erstellt ein gesamtheitliches Mobilitätskonzept zur Schaffung einer kohärenten und nachhaltigen Mobilität basierend auf einer bedarfsorientierten Raum- und Entwicklungsplanung und unter Einbindung aller relevanten Akteure. Regionale Ansätze werden berücksichtigt.

Durch die Schaffung von funktionsorientierten Mobilitätsinfrastrukturen und einer attraktiven Anbindung an den öffentlichen Verkehr auf Gemeindeebene, wird unter anderem die Basis für eine moderne Mobilität gelegt.

	Maximum	Möglich	Umgesezt	Geplant
Prozent	-	-	60%	
Punkte	10	10	6.0	

Umgesezt

B/U:

- Ein langfristiges gesamtheitliches Mobilitätskonzept ist vorhanden.

Dieses enthält jedoch nur qualitative Aussagen, wenig konkrete Vorschläge

Übergeordnet wurde das Mobilitätskonzept "Last Mile" ausgearbeitet

Weiswampach zeigt ein hohes Engagement hinsichtlich der sanften Mobilität. Beispiele sind unter anderem:

- umfangreiche Sensibilisierungsmaßnahmen (u.a. im Gemengebuet & der Homepage)
- Events inkl. Straßensperrungen (Velosummer)
- Reichweitenverlängerung Bummelbus
- Subventioniert den NightRider ("Night Card Weiswampach") sowie Fahrräder und E-Bikes (Beihilfenreglement) für Bürger,
- Radwegekonzept (in aktiver Umsetzung)
- regelmäßige Ausweitung Pedibus,
- kostenfreies Sharing der eigenen Dienstwagen
- Berücksichtigung vieler entsprechender Themen im neuen PAG (öko-Parking, 30er-Zonen, Einfahrverbote, vgl. Maßnahme 1.3.1)

-Neue flächendeckende 30-Zone im Kircheneck

Bei neuen kommunalen Projekten wird auf die Barrierefreiheit geachtet. Die Gemeinde ist dabei den Fahrradverkehr an die Vennbahn anzuschließen und hat bereits in diesem Zusammenhang bereits Grundstücke gekauft.

Zu den "Zusatzeigenschaften des Konzeptes" können folgende konkrete Massnahmen gelistet werden :

Kircheneck: Wemperhart wurde von 90 auf 70 km/h heruntergesetzt. Vor der Gemeinde wurde eine Fußgängerampel installiert. Außerdem wurden zwei Geschwindigkeitsmessanzeigen aufgestellt

Wirkung :

26 von 32 Massnahmen im Arbeitsprogramm wurden umgesetzt

Geplant

Um die Situation zu verbessern, sind in Wemperhart neue Bürgersteige geplant. Es sind punktuelle Maßnahmen in den Ortseingängen geplant, darunter Mittelinseln, Verschwenkungen, Portale, Rüttelstreifen, Berliner Kissen etc.

In Binsfeld kommt am Ortseingang eine Doppelschickane, die in Planung ist und deren Bestellung raus ist.

In Richtung Holler und Rossmillen kommen ebenfalls von Pont et Chausse verkehrsberuhigende Maßnahmen.

Viele fahren durch Binsfeld, um Zeit zu sparen, deswegen kommt hier die Doppelschickane Kreuzung Rossmühle wird von der Pont et chausse umgeändert werden

Es wurde ein Kreisverkehr mit Ampelsteuerung angefragt dieser wurden jedoch von Pont et Chausse abgelehnt

1.3 Verpflichtung von Grundstückseigentümern

1.3.1 Städtebaurechtliche Instrumente

Die Bauvorschriften (PAG, PAP und Bauordnung) für Grundstückseigentümer basieren auf der Energie- und Klimastrategie der Gemeinde sowie den kommunalen/regionalen Planungsinstrumenten (Raum- und Entwicklungsplanung, Energieplanung, Klimaanpassungsplanung, Mobilitätsplanung, etc.).

Sie beinhalten Anforderungen an die Nutzung von erneuerbaren Energien, Energieeffizienz, Luftreinhaltung, Klimaschutz sowie den Umgang mit dem Klimawandel, Circular Economy und nachhaltige Mobilität.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	75%	
Punkte	12	12	9.0	

Umgesetzt

Die alte Bewertung bleibt hier bestehen, da es ja seitdem keine neuen Planungsinstrumente gab

B/U:

Der neue PAG & PAP beinhalten eine Vielzahl an nachhaltigen Anforderungen, die im Einklang mit dem nationalen Nachhaltigkeitsplan (PNDD) stehen (vgl. PAG presentation publique S.19), als Beispiele können genannt werden (PAG - partie écrit):

- Zulassung von Einrichtungen betreffen Telekommunikation, Trinkwasser- und Energieversorgung sowie Abwasser- und Regenwasserentsorgung in Sport- und Freizeitzonen (S.8)
- neue Parkplätze werden nur noch als ökologische Parkplätze zugelassen (dh. Versickerungsflächen, pflanzliche & natürliche Elemente (zb. S.15)
- temporäre Herbergen sind nur als demontierbare Leichtbauweise zugelassen (S.8)
- Plätze für Gemeinschaftsgärten (S.9)
- Verpflichtung von Fahrradabstellplätzen (S.11)
- In Grünzonen sind nur Infrastrukturen von allgemeinem Interesse zugelassen (S.12)
- harmonischer Übergang zwischen Bebauung und Natur sowie Förderung der Biodiversität durch Integration heimischer Bäume und Sträucher (S.14)
- Verbesserung Wasserablauf, Wasserqualität durch Verbotszone entlang von Gewässern (S.15)
- festgelegte Beschränkungen dürfen aus Gründen von Energieeffizienz & Gebäudedichtheit überschritten werden (S.18)

Anhand der ländlichen Lage der Gemeinde besteht eine auszureichende Durchlüftung und eine gute Luftqualität. In den letzten Jahren wurde die Gemeindeinfrastruktur ausgebaut (neue Sporthalle, Kita, Schule) welche sich zentral auf dem Gemeindegebiet befinden.

1.3.2 Innovative städtische und ländliche Entwicklung

Die Gemeinde berücksichtigt bei der Stadtplanung, Bauprojekten, Architekturwettbewerben sowie beim Verkauf oder Langzeitverpachtung von Gemeindegrundstücken und -gebäuden die energetische, mobilitätsrelevante und städtebautechnische Planung sowie die unter Punkt 1.1.1 aufgeführten Ziele der Strategie und Konzepte.

Dabei werden Stadtviertel- und Ortschaftskonzepte unter Einbezug der Anwohner und Betriebe geplant, außerdem wird das Potential von neuen Formen des Wohnens, Einkaufens und Zusammenlebens erörtert.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	60%	
Punkte	12	9	5.4	

Umgesetzt

Potenzialreduktion auf 9 Punkte da keine neuen PAP, argumentation siehe unten. Ansonsten bleibt die alte Bewertung größtenteils bestehen.

B:

Die Gemeinde verfügt über einen Beschluss, entsprechende Grundsätze bei Stadtplanung, Bauprojekten, Wettbewerben sowie beim Kauf oder der Langzeitverpachtung von Grundstücken zu übernehmen (Wichtigste Dokumente-WW). Die Grundsätze sind in einer separaten Checkliste aufgeführt und werden im Rahmen des Klimapaktchecks geprüft (vgl. Maßnahme 5.2.5 & zugehörige Dokumente). Zuständig für die Prüfung und Einhaltung der Vorschriften ist das Klimateam. Vor dem Projektbeginn werden zum Beispiel folgende klimarelevante Themen diskutiert und falls umsetzbar entsprechend berücksichtigt:

- erhöhte energetische Anforderung an Gebäude
- erneuerbare Energien und effizientes Bauen
- Klimaschutzaspekte (biologische Vielfalt, Frischluftschneisen, Durchgrünung von Siedlungsbereichen, Klimawandelfolgen)
- Mobilität
- Hydrologie
- Kreislaufwirtschaft

U:

Beispiel zur Umsetzung ist die Neugestaltung des See-Areals. Die Gemeinde hat dieses an die Firma Lamy langzeitlich verpachtet. Hier wird im Sinne der Nachhaltigkeit ein Hotel sowie Freizeitwohnungen gebaut, entsprechend eines Natur- und Freizeitkonzeptes (<https://www.youtube.com/watch?v=Vl78UzCIQvw&t=6s>). Auch bei der neuen Sporthalle (Dachbegrünung) oder der Fahrzeughalle (ökologische Holzbauweise) wurden entsprechende Maßnahmen berücksichtigt. Ein zentraler Punkt bei der geplanten PV-Parkplatzüberdachung werden die Klimawandelfolgen sowie eine effiziente Bauweise sein.

W:

Seid dem letzten Audit gab es keine neuen PAPs

1.4 Baugenehmigung, - kontrolle

1.4.1 Prüfung Baugenehmigung und Baukontrolle

Die Gemeinde kontrolliert und dokumentiert während des Genehmigungsverfahrens sowie der Umsetzung des Bauvorhabens vor Ort die Einhaltung der eingereichten Genehmigungsdokumente.

Verstöße werden sanktioniert.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	40%	

Punkte	8	8	3.2
--------	---	---	-----

Umgesetzt

B:

Ein Organigramme mit Zuständigkeiten wurde ausgearbeitet, es befindet sich in den Dateien.
Die Energiepässe werden auf den Energieverbrauch und die Dämmung kontrolliert.

U:

Der technische Leiter Herr Fux prüft die eingereichten Dokumente (Energiepässe) sowie die Baustellen stichprobenartig vor Ort. Eine verstärkte Prüfung wird als sinnvoll angesehen, ist allerdings vom technischen Service zeitlich nicht zu stemmen. An dieser Stelle soll auch an das Webinar vom 03.03.22 erinnert werden (myenergy, Ministère fir Energie a Landesplanung, SYVICOL), beidem als Fazit festgehalten wurde, dass der Staat bei den Bautenkontrollen vermehrt Unterstützung leisten sollte.

Es gibt vereinfachte Verfahren für Solaranlagen.

W I1 : 0

I2 : Es gibt stichprobenartige Kontrollen Indikator also zwischen 0 und 1

2 Kommunale Gebäude, Anlagen

2.1 Energie- und Wassermanagement

2.1.1 Vorbildwirkung öffentlicher Gebäude und Infrastruktur

Die Gemeinde setzt beim Bau, der Renovierung und der Verwaltung/Nutzung ihrer Gebäude höchste energetische, ökologische und ressourcenschonende Kriterien sowie die nachhaltige Anpassung an den Klimawandel um. Sie berücksichtigt dabei nationale und internationale Standards.

Sowohl beim Bau von Hoch- und Tiefbauprojekten als auch beim Management der öffentlichen Gebäude werden Prinzipien der Circular Economy und der Suffizienz berücksichtigt. Bei der Planung werden regionale Kooperationen systematisch erörtert. Außerdem wird die Nutzung öffentlicher Räume durch Bürger und Vereine erweitert.

Diese Kriterien sind bei einem oder mehreren gemeindeeigenen Gebäuden zu berücksichtigen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	45%	
Punkte	6	6	2.7	

Umgesetzt

Notiz : Die Klimastrategie (lokal + regional), so wie die 2.1.1 Vorbildwirkung Gebäude werden am 18.11. im Gemeinderat verabschiedet und kann eventuell nicht mehr pünktlich hochgeladen werden. Eventuell wird es nachgereicht

-- Der Indikator kann nicht erhoben werden, weil keine Gebäude gebaut oder saniert wurden, also Potenzialreduktion-

B:

Der Gemeinderat hat einen über die legalen Vorschriften hinausgehenden Standart definiert und beschlossen, dieser erfüllt alle qualitativen Eigenschaften.

U:

Der Klimacheck berücksichtigt eine große Bandbreite an Kriterien. Grundsätzlich sollen alle Neubauten entsprechend ambitioniert konstruiert werden. Beispiele (umgesetzt oder in Planung) sind:

- Sporthalle (Holzkonstruktion, Dachbegrünung, Mehrfachnutzung durch Vereine, Bürger)
- Zelt am Freizeitzentrum (Mehrfachnutzung durch Vereine, Bürger)
- Parking Beiler (Stahlkonstruktion für PV, wg. Sturm)
- Spielplatz am See (Bau mit nachhaltigen Baustoffen)
- Halle Technik (Holz)

-Der Regenwassertank bei der Feuerwehrhalle wird vom See gespeist, der Fußballplatz wird damit bewässert

Es gibt eine Reparaturstation vor der Gemeinde sowie Lademöglichkeiten an den Kirchen der Gemeinde

2.1.2 Energiebuchhaltung und Analyse

Auf Basis der energietechnischen Bestandsaufnahme führt die Gemeinde eine fortlaufende Kontrolle in der Form einer Energiebuchhaltung. Der Wasserverbrauch wird in diesem Kontext ebenfalls aufgenommen.

Die Auswertung wird dem Gemeinderat und den betroffenen Technikern, bzw. Hausmeistern präsentiert und veröffentlicht.

Auf Basis der fortlaufenden Verbrauchsanalyse identifiziert die Gemeinde Schwachstellen und optimiert kontinuierlich den Betrieb. Die Gebäude werden aus einem energetisch-klimatischen Gesichtspunkt optimal bewirtschaftet. Dazu gehört auch die regelmäßige Betrieboptimierung.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	75%	
Punkte	8	8	6.0	

Umgesetzt

B:

Die Gemeinde hat ein sehr umfangreiches Energiemanagement portail eingerichtet. Der komplette Schulcampus (bei weitem größter Verbraucher der Gemeinde) wurde mit Wärme und Stromzählern aufgeschaltet, sowie die alte Schule in Binsfeld. Die Auswertung der Wärmeverbräuche kann sogar viertelstündlich erfolgen, siehe Screenshot in Dateien.

Alle Gebäude sind im Enercoach erfasst. Mindestens einmal pro Jahr werden die Verbräuche im Gemeinderat / Klimateam vorgestellt und analysiert.

U:

Im Grossen Verbraucher Schulkomplex werden die Strom und Wärmeverbräuche nach Gebäudekomplex bilanziert, jedoch nicht nach technischer Anlage (siehe Dateien). Diese können monatlich erhoben werden, auch Verbraucher die nicht unter der Pflicht zur Bilanzierung fallen werden erfasst.

Optimierungsmaßnahmen wurden beschlossen (neu Organisation der Stromzähler in der Schule), sind jedoch noch ausbaufähig.

2.1.3 Renovierungskonzept

Auf Basis der Bestandsaufnahme erstellt die Gemeinde eine mittel- und langfristige Renovierungsplanung für alle ihre Gebäude mit Einsparpotential (gemäß 2.1.2). Die Planung zielt auf eine Erhöhung der Energieeffizienz und setzt konsequent auf erneuerbare Energien.

Auf Basis der fortlaufenden Verbrauchsanalyse (2.1.2) identifiziert die Gemeinde Schwachstellen und optimiert kontinuierlich den Betrieb.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	20%	
Punkte	8	8	1.6	

Umgesetzt

Basis :

Der NAturpark Our hat im Rahmen einer Projektarbeit eine umfangreiche Methodik zur aufstellung einer Sanierungsdatenbank erarbeitet. Die gebäude der Gemeinde wurden jedoch noch nicht in der regionalen Datenbank aufgenommen. Die Aufarbeitung der EED Tabellen (Bestandsaufnahme) liefern jedoch eine gute Grundlage.

2.2 Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung

2.2.1 Erneuerbare Energie Wärme

Die Gemeinde erhöht die Deckung des Wärmebedarfs für Heizung und Kühlung der kommunal verwalteten Gebäude und Anlagen aus erneuerbaren Energiequellen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-		
Punkte	10	10		

Umgesetzt

Die gemeinde beheizt ihr Gebäude zu 100 % fossil.

2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität

Die Gemeinde bezieht Strom aus erneuerbaren Energien zur Versorgung der kommunal verwalteten Gebäude und Anlagen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	80%	
Punkte	10	10	8.0	

Umgesetzt

B:

Weiswampach bezieht für alle Gbäude naturstrom von enovos. Es besteht zu 100 % aus Wasserkraft.

U:

Es besteht kein Zusatznutzen für die Energiewende. Die Planung sieht allerdings vor die Lieferung aller Gebäude/Infrastrukturen auf das Stromprodukt „Nova Naturstrom“ umzustellen.

2.2.3 Energieeffizienz Wärme

Die Gemeinde erhöht die Energieeffizienz für das Heizen und Kühlen der kommunal verwalteten Gebäude und Anlagen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	51%	
Punkte	10	10	5.1	

Umgesetzt

Basis 2020 : 100,51 kWh/m2 Soll 2024 : 87,64 kWh / m2

Ist 2024 : 93,82

Soll Einspaarung : 12,86 kWh / m2

Ist Einspaarung : 6,69 kWh/m2

2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität

Die Gemeinde erhöht die Energieeffizienz bezüglich Stromverbrauchs der kommunal verwalteten Gebäude und Anlagen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-		
Punkte	10	10		

Umgesetzt

Ausgangswert 2020 : 25,74 kWh/m2

Soll 2024 : 25,40 kWh/m2

Ist 2024 : 26,41 kWh/m2

2.2.5 CO2- und Treibhausgasemissionen

Die CO2- und Treibhausgasemissionen von kommunal verwalteten Gebäuden und Anlagen entsprechen mindestens des im Leitbild festgelegten Absenkpfads.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	51%	
Punkte	10	10	5.1	

Umgesetzt

Basis 2020 48,54 kg/m2

Soll 2024 : 44,77 kg/m2

Ist 2024 : 46,62 kg/m2

Soll Abnahme: 3,8 kg/m² Ist Abnahme : 1,92 Kg/m²

2.3 Besondere Maßnahmen

2.3.1 Öffentliche Beleuchtung

Die Gemeinde übernimmt die generellen Ziele der Energieeffizienz (1.1.1) auch bei der öffentlichen Beleuchtung.

Die Auswertung erfolgt über eine standardisierte Berechnungstabelle anhand von Energiekennzahlen.

Lichtverschmutzung wird thematisiert und in die Steuerung der aktuellen sowie bei der Planung neuer Infrastruktur einbezogen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	55%	
Punkte	8	3	1.7	

Umgesetzt

Potenzialreduktion auf 3 Punkte laut FAQ

B:

Jeder Straßenzug der Gemeinde wurde vom Lichtberater des Naturparks abgefahren, sämtliche Beleuchtungen aufgenommen. Lang, mittel und kurzfristiger Handlungsbedarf wurde vom Lichtberater differenziert & von der Gemeinde entsprechend fortlaufend umgesetzt. Die Budgetplanung sieht den kurzfristigen Handlungsbedarf bereits vor (entspricht Leuchten, für die keine Ersatzteile mehr verfügbar sind).

Das Inventar wurde jedoch noch nicht digitalisiert, und es gibt keine aktuelle Version vom Streetlighting. Dies soll erfolgen wenn die Umrüstung abgeschlossen ist. Die Nachabschaltung wird nicht mehr praktiziert (bitte gerne im Audit ansprechen Warum, ich komme da als Berater nicht weiter)

Allerdings wurden Stellenweise Polerleuchten mit Bewegungsmeldern aufgestellt die die Nachtabschaltung ersetzen

U:

Bewertung laut Leitfaden ist durch Hauseigenen Lichtberater erfolgt.

2.3.2 Wassereffizienz

Die Gemeinde erhöht die Wassereffizienz kommunaler Gebäude.

Sie setzt eine angemessene Wasserverbrauchspolitik (Bedarf und Verbrauch) um.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	50%	
Punkte	6	6	3.0	

Umgesetzt

B:

Weiswampach hat beschlossen den Wasserverbrauch im Enercoach zu erfassen. Aktuell wird ein fernautesbares System an alle Verbrauchsstellen integriert (Umsetzungsgrad 25 %). Dies soll ein tägliches Monitoring erlauben (Morgens, Mittags, Abends), auf dessen Basis Großverbraucher identifiziert, zeitlich zugeordnet und wassersparende Maßnahmen eingeleitet werden können. Bereits heute werden Maßnahmen umgesetzt, so wurde bspw. neben der Feuerwehrhalle ein 40.000 Liter fassender Regenwasserauffangbehälter installiert. Eine Pumpstation beim See fördert hier bei Bedarf Wasser hinzu. Das Wasser wird von der Feuerwehr als Löschwasser, zur Reinigung des Materials und zur Bewässerung des Fußballplatzes genutzt. Das Pumpensystem aus dem See führt ebenfalls zum Reitplatz als Waschplatz der Pferde und endet im Gemeinschaftsgarten zwecks Bewässerung. Bei großer Hitze/Dürreperioden werden die Anwohner wie auch Angestellten zum Wassersparen aufgerufen. Es gab mehrere Sensibilisierungskampagnen :

-Verteilung der Energie und Wassersparkits beim Naturparkfest -Wasserspaarsticker an Schulkinder verteilt und in kommunalen Gebäude

-Flyer toute boite an alle Bewohner siehe 3.3.1

U:

Alle Wasserverbräuche sind bekannt, werden ausgewertet und regelmäßig kommuniziert (Klimaforum Naturpark vgl. Kommunikationskonzept, Maßnahme 6.1.1). Intelligentes Bewässerungssystem ist nicht nötig da Grünflächen in der Regel nicht bewässert werden Ein Inventar gibt es nicht, da es nur bei der Feuerwehrhalle einen Regenwassertank gibt.

W:

2022	2023	2024
0,175	0,207	0,249

3 Versorgung, Entsorgung

3.1 Versorgungsstrategie

3.1.1 Stromverkauf aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Gemeindegebiet

Die Gemeinde setzt sich für eine flächendeckende Benutzung von erneuerbarem Strom ein.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	85%	
Punkte	4	4	3.4	

Umgesetzt

W:

I1 : Der Anteil von erneuerbarem Strom am Gesamtverbrauch der Haushalte beträgt 100 %, in dem Liefergebiet von Weiswampach ist gemäß ILR jeder Stromtyp im Niederspannungsbereich von jedem möglichen Händler zu 100 % erneuerbar.

I2 : 2022 2023 2024

4.169.287 4.187.959 4.499.666

I3 :

21.818.663 21.881.855 22.203.887

3.2 Lokale Energieproduktion auf dem Gemeindegebiet

3.2.1 Stromproduktion

Der Anteil erneuerbarer Energien der Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet wird gesteigert.

Die Gemeinde unterstützt und fördert aktiv Energiekooperativen und Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften im Rahmen der nationalen Gesetzgebung zum Thema dezentralisierte Stromproduktion. Sie bindet dabei nach Möglichkeit Bürger und Betriebe in der Gemeinde als auch über die Gemeindegrenzen hinaus mit ein.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	80%	
Punkte	12	12	9.6	

Umgesetzt

B:

die Gemeinde stellt auf ihrer Homepage Informationsmaterial über Kooperativen, Eigenverbrauchregelung, soziale Energiegemeinschaften, Förderung von Fotovoltaik, etc. zur Verfügung

Artikel im Gemengebiet sowie in der Naturparkzeitung zur Bewerbung von PV Anlagen und Eigenverbrauch

Auf dem Gemeindegebiet befindet sich der Windpark Bénzelt, an dem die Gemeinde am Aufbau aktiv beteiligt war. Hierbei handelt es sich um 5 Windkraftanlagen mit einer Gesamtleistung von 11.500kW. Bei 1800 Volllaststunden ergibt das 20,7 GWh pro Jahr. Weiswampach ist damit bereits heute bilanziell Stromautark. Weiswampach hat bereits in der Vergangenheit Beteiligungen am Wandpark Bénzelt S.A. erworben, um diese an die Bürger weitergeben zu können. Des weiteren befindet sich eine Windkraftanlage des Windparks Hengischt auf dem Gemeindegebiet, an dem die Gemeinde jedoch nicht beteiligt war.

U:

Informationen & Unterstützung zum Thema Kooperativen findet jeder Bürger sowie die Betriebe beim gemeindeeigenen ECO-Team. hierbei werden auch Energiekooperativen, oder auch der Verkauf von Strom an Nachbarn thematisiert ("Erneuerbare Energien Gemeinschaft"). Die Gemeinde subventioniert PV durch das Beihilfereglement (www.weiswampach.lu/empfang/die-gemeinde/aktualitat/beihilfen-fur-energieeffizienz/) sowie indirekt durch Beratungen des ECO-Teams.

W:KPI 2024 Soll : 15,5Ist : 18,6

I1

2022 27.692.613 kWh

2023 34.594.518 kWh

2024 28.403.180 kWh

I2

2022 127 %

2023 158 %

2024 128 %

I3

2023 3,81 kW

2024 4,51 kW

I4

0 kW

3.2.2 Netzgebundene Wärme- und Kälteproduktion

Die Gemeinde schöpft, in Zusammenarbeit mit lokalen Akteuren, das Potenzial erneuerbarer Energiequellen für Wärme- und Kälteproduktion aus.

Die Abwärme anliegender Betriebe sowie KWK-Anlagen werden ebenfalls berücksichtigt.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	10%	
Punkte	12	12	1.2	

Umgesetzt

B:

Die meisten Privatgebäude werden mit Heizöl beheizt, daher besteht ein großes Potenzial für Nahwärme, jedoch ist eine wirtschaftliche Erschließung wegen der geringen Anschlussdichte im ländlichen Raum nur in verdichteten Ortskernen möglich. Die Gemeinde betreibt zur Versorgung des Schulkomplexes ein Nahwärmennetz, das derzeit mit Öl beheizt wird, allerdings in naher Zukunft regenerativ umgestellt werden soll. Um hier im Vorhinein alle Ströme zu erfassen und die neue Technologie exakt dimensionieren und parametrieren zu können, wurde bereits der Einbau eines Energiemonitorings beauftragt.

U:

Eine Analyse zu möglichen Abwärmequellen wurde über das Wärmekataster durchgeführt. Demnach sind auf dem Gemeindegebiet keine wirtschaftlich erschließbaren Abwärmequellen verfügbar.

Wirkung

Ich denke der Indikator sollte in zwei geteilt werden, ansonsten kann ich ihn mir nicht erklären :

- Patenzial für Abwärme in Wärmenetzen (ermittelt, nicht vorhanden) Potenzial generell für Wärmenetze (vermutlich vorhanden jedoch nicht ermittelt)

3.2.3 Individuelle Wärme- und Kälteproduktion

Die Gemeinde sensibilisiert, motiviert und fördert die Installation und Benutzung erneuerbarer Wärme- und Kälteproduktion.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	75%	
Punkte	12	12	9.0	

Umgesetzt

B:

Weiswampach sensibilisiert und fördert den Ausbau von erneuerbaren Energien bspw. durch das kommunale Beihilfenprogramm, in dem für erneuerbare Wärmeerzeuger Beihilfen ausgegeben werden. Das Beihilfeprogramm wird zB. im Gemengebuet (S.495), auf der Homepage, vom ECO-Team & über Flyer beworben.

Umsetzung:

- Privatpersonen und Gewerbetreibenden durch das gemeindeeigene ECOTeam individuell beraten
- Sensibilisierungs und Informationsveranstaltung zusammen mit den anderen 3 Naturparken zu Mythen Wärmepumpen, sowie Video Reihe (vgl. 6.4.1)

Wirkung:

Anteil Wärme aus EE auf dem Gemeindegebiet (haushalte, berechnung auf basis der Primehouse förderdaten, siehe Dokumente)

2024 : 22,49% (unter annahmen, siehe auch anhang an Energikonzept)

3.3 Ressourcenschonende Wasserversorgung und Grünflächenbewirtschaftung

3.3.1 Wasserversorgung

Die Gemeinde gewährleistet, plant und koordiniert die Wassernutzung zur Sicherstellung der Wasserversorgung, sowohl quantitativ wie auch qualitativ. In der Planung berücksichtigt sie mögliche (regionale) Einflüsse des Klimawandels und Naturgefahren wie auch die Konflikte bei der Wassernutzung.

Es besteht eine hohe Energieeffizienz der Wasserversorgungsanlagen. Sammlung, Aufbereitung und Verteilung sind ressourcenschonend und nachhaltig.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	45%	
Punkte	12	6	2.7	

Umgesetzt

Potenzialreduktion auf 6 Punkte, da Weiswampach Mitglied des Wassersyndikats DEA ist (<25%).

B:

Das gesamte System verfügt über Zähleinrichtungen (intelligente Zähler sind bereits zu 25 % umgesetzt). Es wird regelmäßig auf mögliche Lecks geprüft, welche schnellstmöglich behoben werden. Wasserbilanzen werden vom technischen Dienst aufgestellt.

Im Gemeindegebiet wird hauptsächlich die gravitative Verteilung des Wassers genutzt, nur in Weiswampach & Beiler sind noch Pumpen vorhanden, welche aber relativ neu sind (5 & 10 Jahre), weswegen hier kein akuter Handlungsbedarf besteht. (Auch keine Energianalysen) Übertriebene Wassernutzung des Trinkwassers durch landwirtschaftliche Betriebe wird durch das Speichern von Regenwasser in verschiedenen Zisternen reduziert. Bei jedem Projekt hinsichtlich PAPs, Straßenbauarbeiten sind 2Kanalsysteme obligatorisch und werden verlegt.

Die Maßnahmen zur Erhaltung der Trinkwasserqualität und dem Schutz der Trinkwasserschutzzonen werden von der DEA umgesetzt. Die Gemeinde entnimmt jedoch auch bei dem Schulkomplex mehr Wasserqualitätsproben als vorgesehen.

In Binsfeld wurden zwei Wasserreservoirs für Feuerwehr und Landwirte eingerichtet, der Verbrauch wird mit einem Badge System erfasst.

U:

Der individuelle Wasserverbrauch wird auf den Rechnungen ausgewiesen (inkl. Histogramm auch derjenige der Vorjahre). siehe Dokumente Es gab eine generelle Sensibilisierungsmassnahme (Flyer toute boite) zum Wassersparen. siehe Dokument Ausstattung mit intelligenten Wasserzählern liegt bei 25 %

Wirkung:

KPI 2024 : 95 l/EWd (Zielwert 2030 bei 100 l/EWd)

Indikator 1

Tableau des futes wurde nicht erhoben

3.3.2 Grünflächenbewirtschaftung

Die Gemeinde erstellt einen integrativen Grünflächenmanagementplan, welcher die Einbindung privater und betrieblicher Grünflächen aktiv anstrebt und Möglichkeiten einer extensiven Nutzung (z.B. Nahrungsmittelanbau) auslotet sowie die geplanten Maßnahmen aus der Klimaplanung umsetzt. In die Planung werden die Bevölkerung sowie lokale Betriebe mit einbezogen. Erhalt und Vergrößerung von lärmreduzierten Frei- und Grünflächen in dichtbesiedelten Gebieten werden prioritär behandelt.

Sie bewirtschaftet die Grünflächen ökologisch (ohne Einsatz von Düngemitteln oder Pestiziden, ggf. mit spätem Mähen / gestaffeltem Mähen), mit dem Ziel der Abschwächung der Auswirkungen des Klimawandels und des Erhalts der Biodiversität.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	92%	
Punkte	8	8	7.4	

Umgesetzt

Basis:

Ein detailliertes Inventar zu allen Elementen besteht in GIS für die Gemeinde, die Stakeholder sind bekannt und einbezogen. Die Gemeinde ist Mitglied im Naturpark Our; in Zusammenarbeit werden eine Vielfalt an verschiedenen Projekten/Maßnahmen umgesetzt, wie zB.:

- Fließgewässerpartnerschaft zur Umsetzung des nationalen Bewirtschaftungsplans
- Beteiligung am Projekt zum Eintrag der „traditionellen Bewässerung in Europa“ in das Inventar des UNESCO Weltkulturerbes
- Leitbild für die Gestaltung und Pflege von kommunale Freiflächen in den Gemeinden des Naturpark Our (2016 & 2018)
- Leitbild für die Gestaltung der Grünflächen von Gewerbezonen am Beispiel der Aktivitätszone Orly-Marbourg in Marnach (2014)

- Aktive Beteiligung und Zuarbeit beim nationalen Netzwerk „...ohne Pestizide“ mit jährlichen Sensibilisierungsaktionen, Informationsmaterial und Weiterbildungen (seit 2012)
- Leitung des Projekts „D’Naturparken zu Lëtzebuerg, een Insekteräich“ mit aktiver Beratung, Unterstützung und Umsetzung von naturnahen Grünflächen bei Privathaushalten, landwirtschaftlichen Betrieben, Aktivitätszonen und öffentlichen Akteuren (<https://www.insekten.lu/>)
- Regionales Projekt zur Förderung von privaten Hecken- und Baumpflanzungen (Biologische Station des Naturpark Our)
- INTERREG IV A Projekt [HABITREG.net](#): Ausarbeitung des Leitfadens für nachhaltige Siedlungsplanung in ländlichen und stadtnahen Gebieten in der Großregion
- Mit dem Naturpakt werden umfangreiche Maßnahmen umgesetzt.
- Mit der Landwirtschaft werden Blühstreifen umgesetzt, die zu bewirtschafteten Flächen der Gemeinde werden ohne Pestizide bewirtschaftet, auf trockenresistente Pflanzen wird geachtet etc. Mäharbeiten werden auf ein Minimum reduziert.
- Die Dächer der Neubauten dürfen als Flachdächer mit einer Begründung realisiert werden.

Auch im neuen PAG legt die Gemeinde viel Wert auf eine naturnahe Begrünung mit heimischen Baum-/Pflanzenarten.

Umsetzung:

Im PAG werden entsprechende Maßnahmen vorgeschrieben, die Einhaltung wird überprüft. Der Naturpark setzt verschiedene Maßnahmen um, er ist eng mit Akteuren wie Gärtner, Landschaftsarchitekten etc. verknüpft. Gleichermaßen gilt im Rahmen des Naturpakts. Ein Monitoring findet statt. Mit dem Klimacheck (vgl. Maßnahme 5.2.5) findet auch ein Naturcheck für Bauprojekte statt, hiermit werden ökologisch relevante Prinzipien von Gemeindeprojekten bereits vor Planungsbeginn geprüft. Die Gemeinde hat kürzlich einen Gemeinschaftsgarten gebaut, welcher aus zwei Komponenten besteht: pädagogischer Teil für die Schulkinder/Lehrer/Erzieher & ein für die Bevölkerung nutzbarer Gemeinschaftsgarten.

Wirkung:

Anteil wird national bereitgestellt. Zwischen 2018 (44,2 %) und 2021 (43 %) gab es leichte Verschlechterung. Bewertung laut FAQ.

3.4 Energieeffizienz Wasserversorgung

3.4.1 Energieeffizienz Abwasserreinigung

Es besteht eine hohe Energieeffizienz der für die Gemeinde zuständigen Kläranlagen.

Die Energieeffizienz der Abwasserreinigung betrifft auch die energetische Nutzung der Abwärme aus Abwasserkanälen und der Klärgase.

Die Beurteilung erfolgt regelmäßig anhand von vorgegebenen Indikatoren.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-		
Punkte	10			

Umgesetzt

Potenzialreduktion auf 0 Punkte:

Weiswampach ist Mitglied von insgesamt 35 Mitgliedern des Syndikats SIDEN. Der Anteil der Beteiligung ist kleiner als 25 %. Die Kläranlagen der Gemeinde sind außerhalb vom Siedlungsgebiet und die dort anfallende nutzbare Wärme aus dem Sammler kann nicht genutzt werden.

3.4.2 Siedlungsentwässerung

Die Gemeinde hat eine gesamtheitliche Planung in Bezug auf Siedlungsentwässerung unter Berücksichtigung der steigenden Anforderungen durch den Klimawandel. Dies beinhaltet die Trennung von Schmutz und Regenwasser, Förderung der Versickerung des Regenwassers, Regenwassernutzung, Grauwassernutzung sowie den Schutz der Infrastruktur durch Naturgefahren. Soweit möglich wird das Schwammstadt-Prinzip umgesetzt.

Die Umsetzung erfolgt laufend.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	75%	
Punkte	10	10	7.5	

Umgesetzt

B: Eine Etude generale besteht, für diese gab es 2020 ein Update, in den letzten Jahren wurden saniert / aufs Trennsystem erneuert :

Binsfeld Op Thumm und Um Stach

Beiler komplett

Leithum komplett

Weiswampach

Die Gemeindepolitik ist sich den Auswirkungen des Klimawandels im klaren. Insbesondere Starkregenereignisse können bestehende Systeme belasten. Daher sind bei jedem Projekt hinsichtlich PAPs, Straßenbauarbeiten 2Kanalsysteme obligatorisch und werden verlegt (derzeit 41 % des Kanalsystems als Trennsystem). Im neuen PAG sind zahlreiche Maßnahmen vorgeschrieben (vgl. Punkt 1.3.1). Zusätzlich können folgende Punkte genannt werden:

-Bei jedem Projekt in Bezug auf PAPs, Bau von öffentlichen Gebäuden, werden entsprechende Rückhaltebecken gebaut.

-Neben der Feuerwehrhalle befindet sich ein Behälter von 40.000 Liter. Hier wird Regenwasser aufgefangen. Eine Pumpstation beim See fördert hier bei Bedarf Wasser hinzu. Das Wasser wird von der Feuerwehr als Löschwasser, zur Reinigung des Materials und zur Bewässerung des Fußballplatzes genutzt. Das Pumpensystem aus dem See führt ebenfalls zum Reitplatz als Waschplatz der Pferde und endet im Gemeinschaftsgarten zwecks Bewässerung.

-Mehrere Parkplätze mit Versickerungsbelag werden noch in diesem Jahr gebaut.

-Das Natur- und Tourismuskonzept auf dem Areal der Einfahrt zum See entspricht den Vorgaben der Versickerung des Regenwassers.

-Bei der Sporthalle wurde eine naturnahe Dachbegrünung integriert

-Die Ortschaften verfügen über moderne Kläranlagen (neue Anlagen in Beier und Leithum)

-Feldwege werden nicht mit Spezialasphalt befestigt, sondern mit Spurplatten, welche die Versickerung des Wassers erlauben.

U:

Viele Aspekte wurden in den neuen PAG übernommen, siehe auch 1.3.2 sowie dessen Dokumente

3.5 Abfall- und Wertstoffwirtschaft

3.5.1 Sammlung, Recycling und Verwertung von Abfällen und Wertstoffen

Die Gemeinde setzt das Ressourcenkonzept (1.1.4) um.

Die mit dem PNGDR (plan national de gestion des déchets et des ressources) abgestimmten Ziele werden regelmäßig erhoben und kommuniziert.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	75%	
Punkte	12	12	9.0	

Umgesetzt

B:

Auf Syndikatsebene gibt es ein Abfallwirtschaftsplan mit einem Ressourcenkonzept und Umsetzungsvorgaben. In Verbindung mit Gemeindevorstehern wurde mit SIDEC eine Arbeitsgruppe gegründet, mit dem Ziel zur Schließung der Kreisläufe aller Stoffströme; unter anderem wurde ein Klimaleitbild erarbeitet. In den Gemeindegebieten werden regelmäßig Sensibilisierungskampagnen für Circular Economy, regionale Produkte, SDK, Recycling, CNDS, Antigaspi, Valorlux etc. veröffentlicht. Zahlreiche weitere Bereiche sind selbstverständliche Themen in Weiswampach:

-Regionale Produkte & Betriebe bei Events

-Vereine müssen sich bei Events an Auflagen zur Mülltrennung, Mehrwegflaschen etc. halten, die Gemeinde besitzt einen eigenen Spülwagen der an Vereine verliehen wird

-Kleiderspenden & Abfallsammlungen

-Veröffentlichung der Entsorgungstermine in Gemeindegebiet und Website (Abfallkalender als Beilage zum Gemeindegebiet)

-regelmäßiger Besuch des Bücherbus

-mehrfache Möglichkeit im Jahr zur Sperrmüllentsorgung.

Die Gemeinde ist Mitglied bei der Aktion "MyMegot"

Mülltrennungsanlage im Atelier, Papier und Karton wird separat getrennt, der ganze Schul"müll" wird entsorgt, der Heckenschnitt wird von Hein entsorgt, diese Container stehen kostenlos für die Bewohner zur Verfügung, Heckenschnitt wird nun in die Biogasanlage bei Leithum gefahren

U:

Generell kann jeder Verein alles bei der Gemeinde leihen, es stehen auch 2 Camionetten permanent für die Vereine zur Verfügung

Grouss Botz wird jedes Jahr durchgeführt, mitglied bei My Megot

-Auf Naturparkebene wurde für alle Gemeinden ein Repair Cafe eingerichtet, dieses findet mehrmals im Jahr statt

Auf Sharing Plattformen wird auf der Website der Gemeinde hingewiesen, es gibt nun auch eine Zusammenarbeit zwischen dem Naturpark und Repair und Share von der SDK

-Fahrzeuge des kommunalen Fuhrparks können kostenfrei gemietet werden, zB. von Vereinen

-Die Gemeinde verfügt über eine mobile Spülmaschine, die gemietet werden kann

W:

I1 :

2020 2021 2022 2023 2024

0,25 0,20 0,20 0,18 0,18 TonnenproEWa

I2 :

2020 2021 2022 2023 2024

61 % 45 % 39 % 42 % 25 %

I3 :

2020 2021 2022 2023 2024

355 421 453 482 501 Anzahl Biotonnen im Umlauf

I4 Abfallmatrix wurde nicht eingereicht, der Zuständige Mitarbeiter hat frustriert vor dem unnötigen Verwaltungsaufwand kapituliert

4 Mobilität

4.1 Mobilität in der Verwaltung

4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung

Die Gemeinde fördert ein nachhaltiges Mobilitätsverhalten bei ihrer Belegschaft. Sie fördert neben technischen Lösungen auch gezielt die personalinterne Zusammenarbeit.

Der Fokus wird vor allen Dingen auf aktive Mobilität gelegt.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	45%	
Punkte	4	4	1.8	

Umgesetzt

B:

Eine Bestandsanalyse der bestehende Angebote (siehe Erfassung Fahrradständer) wurde durchgeführt und über den Naturpark beteiligte sie sich auch an verschiedenen Aktionen wie zum Bsp Mam Velo op d'Schaff oder Tour du Duerf.

ein Beschluss zur vorrangigen Nutzung von ÖPNV und Fahrgemeinschaften etc. liegt vor

Auf der Homepage sind zahlreiche Angebote (Sharing, ÖPNV etc.) unter Mobilität ausgewiesen. Das Gemeindepersonal verfügt über ein Dienstfahrrad. Für den NightRider werden vergünstigte Tarife angeboten). Das gemeindeeigene ECO-Team verfügt ausschließlich über E-Fahrzeuge (Dienstrad und Dienstauto). Fahrräder können unbürokratisch beim Naturpark geliehen werden.

U:

Auf dem Parkplatz der Marie bestehen Abstellmöglichkeiten für Fahrräder. Fahrzeuge des kommunalen Fuhrparks können kostenfrei ausgeliehen werden. Im neuen PAG wird eine Mindestanzahl an Fahrradabstellmöglichkeiten gefordert (S.11).

W:

Modal Split siehe dateien

4.1.2 Kommunaler Fuhrpark

Die Gemeinde achtet auf einen effizienten Fahrzeugeinsatz und Treibstoffverbrauch bei ihren eigenen Fahrzeugen.

Sie wird ihrer Vorbildrolle bei der Elektrifizierung ihrer Flotte gerecht.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	13%	
Punkte	4	4	0.5	

Umgesetzt

B:

Es existieren umfangreiche Informationen zu den Fahrzeugen sowie dem Nutzungszeiten in der Gemeinde. Dies wird über Fahrtenbücher sichergestellt. Die Fahrtenbücher dienen einerseits der Dokumentation, andererseits aber auch der Optimierung der Flotteneffizienz. Jedes Neufahrzeug wird eingehend auf Notwendigkeit geprüft.

U:

Kommunale Fahrzeuge können kostenfrei entliehen werden (vgl. Reglement). Auf dem Parkplatz der Marie bestehen zwei Ladepunkte (ChargyOK). Bei sämtlichen neugebauten Parkplätzen seitens der Gemeinde werden Ladesäulen, zukunftsgerecht in größerer Stückzahl vorgesehen (wird im Rahmen des Klimapaktchecks geprüft).

W:

Derzeit noch keine E-Fahrzeuge vorhanden.

4.2 Verkehrsberuhigung, Parkraummanagement

4.2.1 Parkraummanagement

Die Gemeinde führt ein zielgerichtetes, bedarfsorientiertes Parkraummanagement auf kommunaler Ebene unter Berücksichtigung der Strategie für nachhaltige Mobilität ein.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	-	-
Punkte	8			

Umgesetzt

Weiswampach zählt nicht zu den "Communes à dominante urbaine et périurbaine", daher Potenzialreduktion auf 0 Punkte.

4.2.2 Attraktive Gestaltung öffentlicher Räume

Die Gemeinde ergreift Maßnahmen zur Schaffung einer qualitativ hochwertigen siedlungsorientierten anstatt einer verkehrsorientierten Gestaltung des öffentlichen Raumes, die an die Folgen des Klimawandels angepasst ist und auch die Barrierefreiheit mit einschliesst.

Bei der attraktiven Gestaltung der öffentlichen Räume werden lokale Akteure konsequent mit einbezogen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	80%	
Punkte	10	10	8.0	

Umgesetzt

B:

Im Rahmen der etude préparatoire wurde ein Gestaltungskonzept erstellt, siehe Dokumente.

Als Grenzregion hat Weiswampach den (Durchgangs-)Verkehr genauestens im Blick. Lenkungsmaßnahmen sind häufig Thema im Gemeinderat, so soll bspw. eine größere Parzelle zu einem P&R-Parkplatz umgebaut werden (das Projekt ist im neuen PAG fest vorgesehen und kann nach dessen Genehmigung umgesetzt werden). Im Juli 2020 wurde gemeinsam mit der Vélos-Initiativ ein Aktionsplan zum Radwegenetz auf der gesamten Gemeinde erarbeitet (unter Bürgerbeteiligung), welcher fortlaufend umgesetzt wird. Hierzu zählen auch Verkehrsberuhigungen, Sicherheit, Fußgänger, räumliche Gestaltung etc. womit das Konzept in seinen Grundzügen einem Gestaltungskonzept des Klimapakts entspricht. Bestandsanalysen gibt es bspw. im Verkehrsreglement, im Velokonzept & im neuen PAG (ETP1). Im neuen PAG wird großer Wert auf Reduzierung des motorisierten Individualverkehr gelegt (vgl. ETP2, S.14f; in seiner Gänze werden alle Themen des nationalen Nachhaltigkeitsplans berücksichtigt, vgl. PAG presentation publique S.19). Parkräume sind grundsätzlich ökologisch zu gestalten, eine Begrünung i.d.R. vorgeschrieben (zB. PAG-partie écrite S.14f).

U:

Zahlreiche Umsetzungsbeispiele können im Verkehrsreglement nachgeschlagen werden (zB. S.32, 37, 45, 140). Das von Pro Velo vorgeschlagene radwegkonzept wurde in gänze umgesetzt (siehe auch Audit 2022 Dokumete unter 1.2.2).

Durch den ländlichen Charakter von Weiswampach sind Frischluftschneisen sowie Grünflächen bereits zahlreich vorhanden und haben daher nicht oberste Priorität bei der Gestaltung; dennoch ist die Maximierung Bestandteil des neuen PAGs.

Für eine Auflistung verschiedener Massnahmen siehe unten

Wirkung :

Laut einer Schätzung des Service Technique sind stand 2025 5 % der Straßen verkehrsberuhigt

Geplant

Hier sind einige Massnahmen in Planung, siehe 1.2.2 ich denke diese kann man aber erst im Audit verwerten da noch nich abgeschlossen

4.2.3 Lieferverkehr

Die Gemeinde stellt eine Basisinfrastruktur für die effiziente Anlieferung von zentral gelegenen Betrieben sicher.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-		
Punkte	4			

Umgesetzt

Potenzialreduktion auf 0, da < 5.000 EW.

4.3 Aktive Mobilität

4.3.1 Fußwegenetz

Die Gemeinde richtet ein attraktives, lückenloses Fußwegenetz im gesamten Gemeindegebiet ein.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	65%	
Punkte	10	10	6.5	

Umgesetzt

B:

Im Rahmen des neuen PAGs wurden Fußwege untersucht und Empfehlungen definiert (zB. ETP1 S.16, 45, 51f). Demnach verfügt Weiswampach zwar über ein gutes Wege- und Wandernetzwerk, insbesondere aber für Personen mit eingeschränkter Mobilität bedarf es noch umfassender Maßnahmen zur Attraktivitätssteigerung. Das Konzept der Vélo-Initiativ (1.2.2) beinhaltet eine detaillierte Bestandaufnahme der Wege & Straßen sowie einen umfangreichen Maßnahmenkatalog; die Maßnahmen berücksichtigen auch Fußgänger. Das Angebot Pedibus existiert gratis, wird stark genutzt und fortlaufend erweitert (<https://ecole.weiswampach.lu/pedibus/>). Für die Erweiterung des Pedibuses wurden sogar zwei neue Personen eingestellt. Im neuen PAG wird großer Wert auf die Reduzierung des motorisierten Individualverkehrs, unter anderem durch eine weitere Attraktivitätssteigerung der aktiven Mobilität gelegt (zB. ETP2 S.15).

Es gibt auch Beispiele für das realisieren von Fussgängerfreundlichen Querungsmöglichkeiten, hier hat die Gemeinde ein großes Zeichen gesetzt, in dem sie Beschlüsse hat auf eine der meist befahrenen Strassen Luxemburgs eine Fußgängerampel (260k€) einzusetzen. Beschreibung in Dateien. Ebenfalls werden nun (Seid dem letzten Zyklus) vereinzelte Fußgängerüberwege wesentlich besser ausgeleuchtet.

U:

In der Ortschaft Binsfeld wurden bereits alle Bürgersteige abgesenkt, da ein Anwohner auf einen Rollstuhl angewiesen ist; besteht Bedarf werden auch weitere Bürgersteige abgesenkt. Bei neuen Projekten wird umgehend auf die Barrierefreiheit reagiert. So wird zum Beispiel bei der aktuell laufenden Erneuerung der zwei Dorfstrassen in Binsfeld die Bürgersteige erneuert und angepasst um die Bushaltestellen PMR gerechter zu gestalten. Auf dem gesamten Gemeindegebiet wird auf sichere Querungsmöglichkeiten mittels Ampelanlagen und Zebrastreifen geachtet. Im Winter werden die Bürgersteige von dem Schnee befreit. Es bestehen attraktive Wanderwege (und hierfür Wanderwegkarten zB.

[https://umap.openstreetmap.fr/en/map/stadtplan_490659#13/50.1260/6.0923, -](https://umap.openstreetmap.fr/en/map/stadtplan_490659#13/50.1260/6.0923,-) beschleinerungen und regelmäßig stattfindende -events). Auch touristisch gesehen werden die Fussgängerwege immer weiter ausgebaut, so soll zum Beispiel eine neue Fußgängerbrücke über den See entstehen. Das Schul- und Pedibusangebot wird bedarfsgerecht erweitert, auf der Homepage ist eine interaktive Karte verfügbar <https://ecole.weiswampach.lu/de/pedibus/>. Die zukünftige Stadtentwicklung sieht entsprechende Themen fest vor (vgl. Maßnahme 1.3.1 & 1.3.2).

Geplant

Neue Fusswege in Wemperhart um die Erschliessung der bushaltestellen, besonders im Winter einfacher zu gestalten

4.3.2 Radwegenetz

Die Gemeinde schafft, unter Mitwirkung lokaler und regionaler Akteure, ein attraktives, lückenloses und sicheres Radverkehrsnetz auf ihrem gesamten Gebiet. Um eine regionale Harmonisierung zu gewährleisten, arbeitet sie eng mit Nachbargemeinden zusammen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	80%	
Punkte	10	10	8.0	

Umgesetzt

B:

Das Konzept der Vélo-Initiativ (1.2.2 Audit 2022) beinhaltet eine detaillierte Bestandaufnahme der Wege & Straßen (inkl. Schwachstellenanalyse) sowie ein umfangreicher Maßnahmenkatalog. Mittlerweile wurden das Konzept zur Gänze umgesetzt. Regionale Radwegkarten können über den örtlichen Touristinfo bezogen werden. Details zu Mountainbikestrecken und ähnliches sind online zahlreich verfügbar (zB. Komoot, www.visit-eislek.lu).

U:

Das Konzept wurde bis auf die Vennbahn anbindung vollständig umgesetzt; so wurden bspw. im neuen PAG Mindestabstellmöglichkeiten für Fahrräder vorgeschrieben (PAG-partie écrite S.11).

Auch wurden kürzlich eine Reparaturstation in Weiswampach sowie Ladestellen & Geschwindigkeitsmesser bestellt.

Ein Großteil der Kirchen ist mittlerweile mit Ladestation für E-Bikes ausgerüstet.

Die Fahrradwege wurden flächendeckend neu beschildert

Zahlreiche Wege sind nur für Fahrräder (und landwirtschaftliche Maschinen) freigegeben (vgl. Verkehrsreglement), hier wurden kürzlich auf 27 Wegen Pictogramme aufgezeichnet. Die Gemeinde beteiligt sich regelmäßig an Events, wie zB. der "Tour du Dourf" oder "Vélo via Norden" und sperrt hierfür Straßenabschnitte für den motorisierten Verkehr. Auf regionaler Ebene unterstützt Weiswampach zB:

-Anbindung an die Vennbahn (www.vennbahn.eu) ohne Neubau, sondern durch Nutzung bestehender Wege (im Einklang mit der Klimastrategie S.15), hier muss jedoch bemerkt werden dass das Projekt ins Stocken geraten und nun in abgeänderter Form umgesetzt wird

-Roadbook Go Electric zur Promotion der E-Mobilität in den Naturparken Luxemburgs

-E-Bike Themenradrundfahrt „Losst d'Kierch am Duerf“

W:

I1 : es gibt keine Einbahnstrassen auf die dies zutrifft.

I2 : Die Anzahl der als chemin mixte markierten Wegen ist gestiegen (Pictogramme auf landwirtschaftlichen Wegen)

4.3.3 Fahrradabstellanlagen

Die Gemeinde stellt sichere und einfach zugängliche Abstellanlagen zur Verfügung, besonders an strategisch wichtigen Punkten.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	90%	
Punkte	6	6	5.4	

Umgesetzt

B:

Im Fahrradkonzept sind Empfehlungen zur Errichtung von Stellplätzen vorhanden (S.41-48). In diesem Rahmen wurde auch eine Bestandsanalyse zu den bestehenden Möglichkeiten aufgestellt. An den wichtigen touristischen Attraktionen existieren Abstellmöglichkeiten. Vor kurzem wurde für zentrale Plätze in den Ortschaften Abstellanlagen bestellt; es gibt derzeit keine überdachten oder abschließbaren Stationen, hierfür gibt es in den ländlichen Gemeinden keinen Bedarf.

U:

Im neuen PAG wird bei Neubau, Umbau oder Nutzungsänderung eine Mindestzahl an Fahrradabstellanlagen (auch überdacht) vorgeschrieben (vgl. PAG-partie écrite S.11), in Abhängigkeit des Gebäudetyps bzw. der -nutzung. Die Maßnahmen im Velokonzept wurden umgesetzt. Die Fahrradabstellanlagen an den Kirchen sind mit Ladestationen ausgerüstet. Die Fahrradabstellanlage vor der Mairie verfügt über eine Reperatustation s. Dokumente.

Wirkung

Indikator 1 : Von den wichtigsten touristischen Attraktionspunkten verfügen 90 & ` % über geeignete Fahrradabstellanlagen. siehe Dokumente Indikator 2 : 32

4.4 Multimodale Mobilität

4.4.1 Multimodales Angebot

Auf Basis einer Bedarfsermittlung wird ein multimodales Angebot geschaffen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	-	
Punkte	6			

Umgesetzt

Potenzialreduktion auf 0 Punkte da die Gemeinde zwar keinen eigenen Bahnhof besitzt es gibt jedoch ein Potenzial für Park und Ride nach absprache mit der Klima Agence wird dieser Punkt trotzdem nicht bewertet - der Text unten ist nur eine Notiz für mich

B:

Eine Analyse wurde im Rahmen des neuen PAGs aufgestellt (ETP1). Hierbei wurden auch Empfehlungen thematisiert. Die Gemeinde arbeitet eng mit regionalen Akteuren, wie dem Bummelbus oder der Vélo Initiative zusammen.

Insbesondere der Durchgangsverkehr als Grenzregion belastet die Gemeinde; die beste Möglichkeit zur Minderung ist ein attraktives P&R-Angebot, für dessen Umsetzung Weiswampach bereits 2018 Gespräche aufgenommen hat, diese blieben aber bisher erfolglos

Die Mitnahme von Fahrräder im ÖPNV ist grundsätzlich möglich. (E-)Fahrräder können z.B. beim Naturpark Our entliehen werden.

U:

Die Gemeinde unterstützt Fahrgemeinschaften indem Sie die Nutzung von ihren öffentlichen Parkplätzen als Park und Ride Plätze duldet, es gibt jedoch keinen offiziellen.

4.4.2 Öffentlicher Verkehr

Die Gemeinde stellt eine hohe Qualität des öffentlichen Verkehrs sicher und setzt sich für eine stetige Verbesserung ein.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	65%	
Punkte	10	3	2.0	

Umgesetzt

Potenzialreduktion auf 3 Punkte da grossteil des Angebots National bereitgestellt wird

B:

Eine Bestandsaufnahme der Bushaltestellen wurde erstellt und befindet sich in den Dokumenten.

Auf der Homepage sind alle Linien des ÖPNV beschrieben und verlinkt. Hinsichtlich Bummelbus und weiteren Initiativen hat die Gemeinde in der Vergangenheit Engagement bewiesen (vergünstigte Tickets, Reichweitenverlängerung, Sensibilisierung, Informationen).

U:

Bei den Angeboten wird auf Barrierefreiheit geachtet (diesbezüglich steht auch Adapto der Mobilitéitszentral zur Verfügung). Ein vergünstigter Nachtbusdienst besteht (NightRider). Dieser wurde jedoch wegen der geringen Nutzung 2025 eingestellt (gantze 8 Fahrgäste im Jahr 2024) soll aber für diesen Zyklus noch bewertet werden. Die Qualität der Bushaltestellen wird kontinuirlich

verbessert, so werden zum Beispiel die Haltestellen in Binsfeld gerade behindertengerecht gestaltet.

4.5 Öffentlichkeitsarbeit

4.5.1 Sensibilisierung nachhaltige Mobilität

Die Gemeinde stellt eine aktive und regelmäßige Öffentlichkeitsarbeit für effiziente und nachhaltige Mobilität sicher und sucht dabei den regelmäßigen Austausch mit der Bevölkerung sowie den lokalen Betrieben und Vereinen. Das Angebot ist auf verschiedene Zielgruppen zugeschnitten.

Die Gemeinde analysiert die Entwicklung lokaler Mobilitätsstandards anhand von Indikatoren und nutzt diese zu Kommunikations- und Optimierungszwecken.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	73%	
Punkte	8	8	5.8	

Umgesetzt

B:

Weiswampach informiert und sensibilisiert die Bevölkerung über den Gemengebuet, über Social Media oder die Homepage über die bestehenden Angebote (Bummelbus, Nightrider und Shuttlebuse zu Grossveranstaltungen); zusätzlich bietet der Naturpark Our Informationen auf seiner Homepage, versendet regelmäßig aktuelle Informationen und lädt zu diesbezüglichen Aktionen und Veranstaltungen ein. Das gemeindeeigene ECO-Team nutzt konsequent das Elektroauto oder das E-Bike.

U:

Regelmäßig werden Infomaterialien veröffentlicht. Das gemeindeeigene ECO-Team bietet eine Beratungsstelle für Bürger & Betriebe. Events, Veranstaltungen, Straßensperrungen, Werbung, Einbezug der Bürger sowie regionaler Akteure in diesbezügliche Maßnahmen finden mehrmals jährlich statt. Im kommunalen Beihilfereglement werden Fahrräder subventioniert (vgl. 6.5.3). Weiswampach stellt Informationsmaterial über Gemengebuet und Website zur Verfügung.

Weiswampach nimmt gezielt an Mobilitätsveranstaltungen wie Velo Via Norde, Loss Kirch um Duerf, Gogo Velo, Wandertage ... E-Bikes können im Naturpark Our geliehen werden,

Siehe auch Kommunikationsartikel unter 6.1.2

W:

I1 : In Absprache mit der AEV wurde beschlossen 2029 Naturpark-Weit eine neue Messung durchzuführen (Messwert 2019 waren sehr gering) siehe Dokumente

I2 : 2020 2021 2022

1,3 1,35 1,29

5 Interne Organisation

5.1 Interne Strukturen

5.1.1 Kommunale Klimapakt Governance

Die Gemeinde stellt sicher, dass für die in Punkt 1.1.1 festgelegten Schwerpunkte sowie für die Begleitung des Klimapakt-Prozesses ausreichend, qualifiziertes Personal in der Verwaltung vorhanden und ein klarer Arbeitsauftrag formuliert ist.

Die Organisation des Klimapakt-Prozesses ist fest in den Strukturen der Gemeinde verankert. Beteiligte / Mitwirkende sind alle im Organigramm der Gemeinde ausgewiesen, wobei auf eine Vernetzung aller kommunalen Akteure inklusive des Climateams und seiner Mitglieder besonderen Wert gelegt wird.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	80%	
Punkte	10	10	8.0	

Umgesetzt

B:

Das Personal der Gemeinde wird für die Aufgaben des Klimapakts freigestellt. Aufgaben und Verantwortlichkeiten sind dokumentiert und werden wahrgenommen (teilweise werden Aufgaben extern vergeben). Die Evaluation der Zielerreichung und des Aufwands erfolgt zusammen mit den Mitarbeitern im Climateam. Das Climateam ist flexibel, dh je nach Notwendigkeit werden verschiedene Personen einbezogen (sowohl im kommunalen, wie auch im regionalen Climateam). Vor Projektbeginn oder anstehenden Themen wird ein Klimacheck (entsprechend aller Themen des Leitbilds) durchgeführt, wobei die zuständigen Personen eingebunden werden. Fachpersonal, Klimaberater und Spezialberater arbeiten eng communal sowie regional zusammen. Im Weiteren:

-Bildung der interne Abteilung ECO (Energy Climate Our) durch die Gemeinden des Naturpark Our als zentrale regionale Beratungsstelle in Themen Energie und Klimaschutz (5 Mitarbeiter seit 2021)

-Auslagerung von verschiedenen kommunalen Arbeitsschwerpunkten in das Gemeindesyndikat Naturpark Our (z.B. Natur- und Landschaftsschutz, Umweltbildung, Öffentlichkeitsarbeit, Vernetzung und verschiedene Dienstleistungen)

U:

Alle Mitarbeiter kennen ihre Aufwände und können diese abschätzen. Die Gemeinde hat mit der ECO-Abteilung die Haupt-Zuständigkeit für CE-Projekte definiert. Synergien zwischen den Pakten werden genutzt, Natur und Klimapaktberater sitzen im gleichen Haus.

5.1.2 Climateam

Das Climateam zur ressortübergreifenden Berücksichtigung von Energie-, Klima- und Umweltfragen besteht aus Vertretern von Politik, Gemeindeverwaltung, Bevölkerung, Vereinen

und lokalen Wirtschaftsvertretern, die die Vielfalt der Gemeinde repräsentieren (Gender, Alter, kulturelle Diversität).

Wichtige finanzielle Entscheidungen werden vom Klimateam auf Kompatibilität mit den im Leitbild (1.1.1) gesteckten Zielen überprüft. Der Klimaschöffe trägt die Einschätzung im Gemeinderat vor und berichtet dem Klimateam über den weiteren Verlauf der Arbeit.

Das Energie- und Klimakonzept sowie der fortlaufende Klimapakt-Prozess werden vom Klimateam regelmäßig in Abstimmung mit anderen Gremien der Gemeinde begleitet.

Eine systematische Einbindung der Jugend soll gewährleistet sein.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	60%	
Punkte	4	4	2.4	

Umgesetzt

B:

Das Klimateam ist gegründet und verfügt über alle nötigen Kompetenzen. Es besteht im wesentlichen aus internen Mitarbeitern sowie dem ECO-Team, zu verschiedenen Themen können auch externe Personen hinzugezogen werden (auch Bürger und Betriebe). Es sind Kompetenzen aus allen 6 Katalogbereichen vorhanden. Je nach Themengebiet bilden sich einzelne Arbeitsgruppen, die Flexibilität ist entsprechend groß. Das Klimateam arbeitet projektspezifisch und tagt dementsprechend häufig. Die Ergebnisse werden über verschiedene Medien, hauptsächlich aber direkt im Arbeitsprogramm festgehalten. Des Weiteren besteht ein regionales Klimateam, welches dieselbe Flexibilität aufweist. Einbezug aller Bürger geschieht einerseits über die gemeindeeigenen Medien, andererseits auch durch eine große, jährliche Veranstaltung des Naturparks (inkl. Informationen, Sensibilisierung, Workshops uvm., vgl. Maßnahme 6.4.1)

U:

Es besteht eine Vernetzung der Interessensgruppen durch den Naturpark (regionales Klimateam, Austausch zwischen Gemeindetechnikern)

Jugendliche konnten bislang noch nicht für das Klimateam gewonnen werden.

W:

Es bestehen weitaus mehr Sitzungen pro Jahr als die geforderten 5.

5.2 Interne Prozesse

5.2.1 Einbezug des Personals

Die Gemeinde stellt ein Programm zur Sensibilisierung und Motivation seiner Belegschaft zusammen.

Ziel ist es, die im Leitbild verankerten Ziele und Maßnahmen zu verinnerlichen, in den täglichen Arbeitsablauf zu integrieren und eine Vorbildfunktion gegenüber der Bevölkerung wahrzunehmen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	50%	
Punkte	4	4	2.0	

Umgesetzt

Basis:

- Das Personal ist aktiv im Klimateam eingebunden
- das Personal steht im engen Kontakt mit dem EOteam
- Für Aktionen im Klimapakt steht Budget zur Verfügung

Umsetzung:

- Das Sekretariat beteiligt sich aktiv an der Kommunikation (z.B. Briefmarke mit Klimapakt Logo, Presseartikel, Aktion „wassersparende Armaturen“ usw.)
- Nutzung des Moving Tree in der Naturpark Our Verwaltung
- CO2 Fußabdruck Challenge 2023 / 2024 bei allen Mitarbeitern des NPO
- Regionales Klimaforum für die breite Öffentlichkeit (ab Oktober 2022 jährlich)
- 2024 grosse Assisen Veranstaltung in Weiswampach, siehe auch 6.4.1

5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planung

Jährlich wird die Bilanz der kommunalen Klimaschutzmaßnahmen des vergangenen Jahres sowie ein Aktionsplan zur Planung der Umsetzung konkreter Maßnahmen im Rahmen einer öffentlichen Sitzung des Gemeinderates und der betroffenen Kommissionen durch den Klimaschöffen vorgestellt und diskutiert.

Ziel des Aktionsplans ist es, durch konkrete Maßnahmen die kommunalen Klimapaktziele zu erreichen.

Der Aktionsplan bildet die Basis für den Austausch in den Klimateamsitzungen und wird mit entsprechenden Indikatoren verfolgt.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	97%	
Punkte	12	12	11.6	

Umgesetzt

Basis:

Ziel ist gesetzt, bis 2030 sollen die 70 % gehalten werden

- Besprechung der Bilanz im Klimateam, Schöfferrat und Gemeinderat sowie Veröffentlichung mit den Assisen
- Erfolge, Herausforderungen & Verbesserungsvorschläge wurden insbesondere auch bei der Assise diskutiert. Verbesserungsvorschläge werden immer ernst genommen und es wird darauf konstruktiv reagiert. Der Jahresbericht, indem die Bilanzen sowie die getätigten Klimapaktarbeiten dargestellt sind, wurde im Gemeinderat vorgestellt und ist auf der Gemeindehomepage veröffentlicht

- Das Aktivitätenprogramm enthält alle erforderlichen Inhalte und wird jährlich überarbeitet sowie evaluiert (die Evaluierung geschieht im Rahmen der Anhänge zu den Konzepten)
- Im Arbeitsprogramm sind bewusst nur die wichtigsten Kostenpunkte hinterlegt: Um das Arbeitsprogramm für Planung wirklich nutzen zu können, müssten alle beteiligten ihre derzeitig genutzten Tools löschen oder mit dem Arbeitsprogramm doppelt nutzen. Das ist praxisfern! Planung funktioniert über effizientere Tools als dem Arbeitsprogramm. Dieses dient nur zu Klimapaktdokumentation und Erinnerungshilfe für Climateams. Im AP sind alle Maßnahmen beinhaltet, die im Climateam besprochen wurden. Weitere Maßnahmen die auch den Klimapakt tangieren, wie zB Maßnahmen aus dem Naturpaktprogramm oder auch aus dem Velokonzept werden nicht explizit ins AP aufgenommen. Dies würde eine erhebliche Zusatzbelastung ohne Sinnhaftigkeit bedeuten. Zusätzlich wird das gesamte Dokument unübersichtlich, insbesondere für Schöffen- und Gemeinderäte nicht praxistauglich.

Umsetzung:

Eine Abschätzung der CO2 einsparung pro Aktivität erfolgt

Wirkung

Ich denke nicht dass das Ziel dieses Jahr erreicht werden kann.

5.2.3 Weiterbildung

Die Teilnahme der Gemeindebelegschaft sowie Politikern und Mitgliedern des Climateams an Weiterbildungen in direktem Zusammenhang der in Punkt 1.1.1 definierten Themen wird gefördert.

Die Weiterbildungen sind auf die jeweilige Zielgruppe zugeschnitten.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	56%	
Punkte	6	6	3.4	

Umgesetzt

Basis:

- Das Weiterbildungskonzept wurde vom neuen Schöffenrat bestätigt
- Die Gemeinde wird über Weiterbildungsangebot (Fachtagungen, Konferenzen, Seminaren usw.) durch den Naturpark informiert.
- Die Mitarbeiter der Gemeinde werden für Weiterbildungen freigestellt. Die Gemeinde übernimmt die Kosten
- Es findet ein europäischer Erfahrungsaustausch im Rahmen von Fachexkursionen statt. Durch Besichtigung von „best practice“ Beispielen in allen Themenbereichen entsteht ein „Ideenpool“ für neue Aktivitäten auf lokaler und regionaler Ebene. In Nachbesprechungen werden Folgeaktionen festgelegt (z.B. Naturparkausflüge und Fachexkursionen...)

Umsetzung:

- Jährlich finden Veranstaltungen auf Naturparkebene statt zur Sensibilisierung und Teilnahme der Bürger
- Jährlich finden vom Naturpark organisierte Fächerkursionen und Weiterbildungen statt
- zB. Weiterbildung zu Wärmepumpen, Fachtagungen Licht,...
- Infoveranstaltung Wärmepumpen für Privatbetriebe und Bürger

Wirkung:

2025 : Teilnahme des equipo technique an der Weiterbildungsreihe Energieeffizienz in Gebäuden

5.2.4 Beschaffungswesen

Die Einkaufsrichtlinien der Gemeinde berücksichtigen Energie- und Klimafaktoren und die Circular Economy.

Vor einer Beschaffung prüft die Gemeinde, inwiefern die Miete von Material, respektive product-as-a-service, oder die gemeinsame Beschaffung mit anderen Gemeinden sinnvoll wäre.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	30%	
Punkte	6	6	1.8	

Umgesetzt

B:

Weiswampach hat den Beschluss gefasst bei der Beschaffung von Gütern die Energie- und Klimaauswirkungen sowie den Ressourcenverbrauch zu berücksichtigen (Klimastrategie)..

U:

Es gibt einige Beispiele, bei denen die Gemeinde auf Miete/Leasing statt Kauf zurückgreift (zB. Modulbau der Schule vgl. Gemengebiet S.510, oder Pachtkonzept von PV). Bei der Beschaffung (Güter & Dienstleistungen) stehen nachhaltige Produkte zwar im Fokus, die Gemeinde muss allerdings auch auf die eigenen Finanzen achten und kann dies daher nicht in aller Konsequenz verfolgen.

Was die 10rs angeht gibt es punktuelle Beispiele, zum Beispiel der Verkauf von zu erneuernden Schulpcs an die Öffentlichkeit statt wegschmeißen, oder den Verkauf von Autos statt der verschrottung.

5.2.5 Klimapaktcheck

Wichtige Entscheidungen zu kommunalen Strategien und Projekten werden auf Kompatibilität mit den Klimapakt-relevanten Grundsätzen und Beschlüssen (z.B. im Leitbild, Baustandards, innovative städtische und ländliche Entwicklung, Beschaffungsstandards etc.) gesteckten Zielen überprüft.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	30%	
Punkte	6	6	1.8	

Umgesetzt

B:

Weismapach hat eine Beschlussfassung genommen den Klimapaktcheck anzuwenden.

U:

Der Klimacheck wird noch nicht konsequent bei allen Projekten angewandt; insbesondere bei kleineren Projekten ist der Aufwand erheblich.

5.3 Finanzen

5.3.1 Budget für energiepolitische Gemeindeforschung

Die Gemeinde stellt jährlich ein Budget für energie-, klima- und umweltrelevante Aktivitäten vor und eröffnet die Möglichkeit einer partizipativen Budgetplanung betreffend diese Bereiche.

Die Gemeinde belegt im Rahmen des Jahresberichts entsprechende Ausgaben und passt die Budgetierung an den Aktionsplan an.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	80%	
Punkte	10	10	8.0	

Umgesetzt

Basis

- Der Budgetposten ist in der Finanzplanung der Legislaturperiode dauerhaft eingestellt, z.B., regionaler Klimapakt Naturpark Our, Subsidien zur Förderung Energieeffizienz, Infrastruktur: Maßnahmen zur Energiereduzierung, Maßnahmen aus dem Aktivitätenprogramm (z.B. PV-Offensive).
- Das Budget wird durch den Gemeinderat verabschiedet.
- Budgetposten für Maßnahmen des Aktivitätenprogramms werden aufgenommen. (siehe Excel Vorschlag Budget Putscheid)

Umsetzung

- Es gibt ein variables regionales Klimapaktbudget sowie wie ein festes überregionales Klimapaktbudget aller 3 Naturparke zusammen für Kommunikation. Hieraus wurden Aktionen finanziert, wie Wärmepumpenschulung & Produktion Videos; nachhaltige Digitalisierung für Jugendliche, Sensibilisierung Klimaanpassung
- NPO verteilt über das Energiemanagementprojekt zusätzliches Budget in den Gemeinden (2,5 Mio. €)
- Naturpark Our hat 2024 einen CO2-Wettbewerb unter den Mitarbeitern durchgeführt. Wer die höchste Absenkung des persönlichen Fussabdrucks hat gewinnt ein E-Bike als Preisgeld
- Beim Naturparkfest 2024 gab es ein Klimaquiz. Als Preise wurden Energiesparkist ausgegeben
- Über den Naturpark werden auch weiter Aktionen finanziert, z.B. Wasserspaarsticker.
- Der Windpark Binsfeld wurde unter Beteiligung der Gemeinde und von Bürgern finanziert

Wirkung

Die ausgegebenen Gelder übersteigen die Einnahmen aus dem Klimapakt ein Vielfaches.

6 Kommunikation, Kooperation

6.1 Kommunikation

6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation

Die Gemeinde erarbeitet in Absprache mit dem Klimateam ein Konzept für die Planung der verschiedenen Kommunikations- und Kooperationsaktivitäten zu den in Punkt 1.1.1 verankerten Themen. Ein besonderer Akzent wird auf Kooperation und Mitgestaltung lokaler Akteure gelegt.

Wichtige Zielgruppen werden durch ein personalisiertes Angebot und einen effektiven Kommunikationskanal angesprochen.

Die Gemeinde definiert und fixiert ihre aktive Rolle im Kooperationsprozess.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	50%	
Punkte	4	4	2.0	

Umgesetzt

Basis:

Es besteht ein regionales Kommunikationskonzept, welches durch den Naturpark Our umgesetzt wird

- Die Zielsetzungen, Zielgruppen, Verantwortlichkeiten und Aktivitäten sind definiert. Der Naturpark bezieht die Gemeinden mit ein und sorgt für einen regen Austausch

Umsetzung:

- Auf Gemeindeebene sind die Verantwortlichkeiten klar definiert und werden regelmäßig wahrgenommen,
- Für Aktionsplan siehe Anhang an Kommunikationskonzept unter 6.1.2 sowie <https://www.naturpark.lu/events>
- Bedingt durch die Beteiligung an verschiedenen mehrjährigen Projekten (Flusspartnerschaft, Last Mile...) existiert auch ein Mehrjahresprogramm auf Naturparkebene (siehe auch Aktivitätsbericht NPO)
- Die Kommunikationsbeauftragte der 3 Naturparke Conny Koob ist derzeit sehr ausgelastet, weswegen Angèle Graas verstärkt in diese Aufgabe eingebunden wird
- Naturpark Our stellt eine 50 % Stelle zur Kommunikation ein in 2025Eine statistische Auswertung der Homepage erfolgt regelmäßig über den Naturpark
- Hilfestellung für Bürgerinnen, Vereine wird durch das ECOTeam sichergestellt zusätzlich befindet sich im Naturpark einen Infopoint
- Es gab & gibt häufiger gemeinsame Projekte & Energieberatungen mit Organisationen, wie: Robbesscheier, Forum pour l'emploi, CNDS, RESONORD, Onperfect, Cell, Klimabündnis, SIDEC, SIDEN uvm.
- Die Projekte des Naturparks sind allesamt auf die Möglichkeit zur Mitwirkung von Bürgern, Wirtschaft, Land- und Forstwirtschaft ausgerichtet. (siehe Aktivitätsbericht)

Naturpark- Bilanz 2015 – 2025 https://naturpark-our.lu/wp-content/uploads/2024/06/komprimiert_naturpark-our_bilanz_a4-eenzer.pdf
https://naturpark-our.lu/wp-content/uploads/2023/07/DEF_Rapport-Indicateurs-2022-PNO_compressed.pdf

Siehe auch Screenshot Arbeitsprogramm in Dokumenten

6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity

Innovative Energie- und Klimapolitik sind Teil der Identität der Gemeinde. Sie wird von lokalen Vereinen und Betrieben mitentwickelt und getragen.

Durch ihr Handeln und ihre Kommunikation wird sie ihrer Rolle als Vorbild gerecht.

Für eigene Veranstaltungen und -orte verfügt die Gemeinde über einen Standard, welcher die Kriterien der Circular Economy und Fair Trade berücksichtigt. Suffizienz, im Sinne von Ressourcenschonung, spielt dabei eine Rolle.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	85%	
Punkte	4	4	3.4	

Umgesetzt

Basis:

-In der nationalen und europäischen Presse ist die Gemeinde mit Klimapaktthemen vertreten. In der Gemeindezeitung „Houser Sender“ sowie in der überregionalen Zeitung „Naturpark .lu“ (Zusammenschluss der drei Naturparkgemeinden, Naturpark Our, Naturpark ober Sauer, Naturpark Müllerthal) werden regelmäßig Artikel zu Klima- und Energiethemen veröffentlicht

- auf der Naturparkseite werden weiterhin eine Vielzahl von Informationen zu Klima-, Umweltthemen, regionalen Produkten, regionale Lebensmittel, etc. veröffentlicht.
- die Gemeinde verwendet das Klimapakt Logo in der täglichen Kommunikation
- die Gemeinde hat ein Facebook Account über welche kontinuierlich und regelmäßig Weiterbildungskonzepte, Klimathemen, Wassersparen, Elektromobilität kommuniziert werden

U:

Die Öffentlichkeitsarbeit wird überregional (durch den Naturpark Our, Naturpark Obersauer, Naturpark Müllerthal) vorbildlich durchgeführt. Es besteht eine Internetseite, welche Informationen über Klima- und Energiethemen behandelt

Es werden verstärkt regionale und „Fairtrade“ Produkte bei Veranstaltungen eingesetzt (Vorbildwirkung bei „Kleeschens-Tuten“). Es werden Aktionen zur Sensibilisierung der Einwohner durchgeführt (z.B. Subventionspolitik für Haushalte, Verteilen von wassersparenden Armaturen, Workshops mit den lokalen Handwerkern, Klimapaktzeitung mit Spartipps für den Alltag usw.)

Werbeauftritte zum Klimapakt erfolgen auf öffentlichen Veranstaltungen (z.B. Naturparkfest mit Infostand zum Thema Klimapakt und erneuerbaren Energien, nationaler Klimapakttag, regionale Bilanzierung).

die Gemeinde veröffentlicht regelmäßig Artikel zu Umwelt- und Klimathemen, zu Energieeffizienz, Wassersparen etc.

Bei Veranstaltungen von Weiswampach werden Becher vermieden und die Getränke nur im Glas angeboten (oder in biologisch abbaubaren Bechern). Das Veranstaltungszelt verfügt über eine ausleihbare Spülmaschine. Auf der Webseite der Gemeinde befinden sich relevante Verlinkungen, zB. zu den Beihilfen. Die Gemeinde hat Superdreckskesch für Betrieber Siegel.

Bewerbung des Klimapaktes und Information zur letzten Zertifizierung im Gemeindegremium

Das Klimapakt Label wird bei allen relevanten Kommunikationen platziert, zum Beispiel Wasserrechnung die in alle Haushalte geht

Wirkung:

Generell werden jedes Jahr weitaus mehr als drei Beiträge veröffentlicht alleine schon durch die SDK und Klima Agence Kommunikationen die systematisch ins Rennen aufgenommen werden

Regional (Naturpark Our) wurde mindestens ein Green Event organisiert

6.2 Kommunikation und Kooperation mit öffentlichen Akteuren

6.2.1 Regionale Zusammenarbeit

Die Gemeinde prüft systematisch die Möglichkeiten der regionalen Zusammenarbeit, tauscht Erfahrungen aus und stimmt sich mit Nachbargemeinden ab.

Die Gemeinde prüft systematisch bei energie- und klimapolitischen Fragen die Zusammenarbeit mit Instanzen auf regionaler Ebene (national sowie international).

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	100%	
Punkte	6	6	6.0	

Umgesetzt

Basis:

- Eine interkommunale Zusammenarbeit im Klimapakt wird mit den Gemeinden des Naturpark Our durchgeführt
- weiterhin arbeitet Naturpark mit dem Naturpark Obersauer und Naturpark Müllertal zusammen
- Aktive Kooperation im Europarc-Netzwerk (s. Email sowie Declaration on Climate Change)
- Austausch mit Focus auf Klima, siehe Beispiele in den Dateien

Umsetzung:

- Ein regionales Klimateam ist gegründet. Es finden regelmäßig Versammlungen mit Erfahrungsaustausch statt
- gemeinsame Synergien werden geschaffen und Projekte umgesetzt
- Die Anzahl der nachweisbaren Kooperationsprojekte der letzten 5 Jahren liegen im zweistelligen Bereich

- Abfrage bzgl. Klimawandelvorsorge bei Ver- und Entsorgungsunternehmen (Syndicate, Kommunikationsanbieter, Netzbetreiber etc.) vgl. 1.1.3
- Teilnahme ECO bei Table Rounde Energietisch der Regierung für Stromnetzausbau national (einfach - séier - ernéierbar)
- Es gibt einen regelmäßig stattfindenden Klimaberateraustausch
- Aktive Kooperation in Netzwerk der Naturparke Frankreich, Naturparke Österreich & Schweiz

Gemeindesyndikat SICLER: <http://www.sicler.lu/fr/12/activites/z.a.e.r./Zusammenarbeit> im Bereich der kommunalen Verantwortung der Führung von „Offices sociaux“: RESONORD <https://www.resonord.lu/LEADER> Éislek <https://leader.eislek.lu/>

- Gemeindesyndikate SIDEN / SIDECA / DEA
- Regionale Stellungnahme bei Syvicol zu Klimapakt-Gesetz und Naturpakt-Gesetz (2021)
- Beispiel Konferenzen: Klimapakt-Auftakt (28.10.2021), NIGHT LIGHT Konferenz 2022 (28.03.2022), Kolloquium Flusspartnerschaften (22.03.2022), Insekteräich Pressekonferenz (02.2022), Naturpakt-Auftakt (10.2021)

COPIL Éislek (regionale Natura2000 Arbeitsgruppe):

https://environnement.public.lu/fr/actualites/2018/octobre2018/charter_collaboration.html

- Projekt INTERREG Europe NIGHT LIGHT
- Projekt INTERREG Grande Région Smart Light-HUB
- und viele mehr -> siehe Vorstellungspräsentation Naturpark Our

Wirkung:

- Eine Sensibilisierung der Bevölkerung zu Energie und Klimathemen erfolgt über einen jährlich durchgeführten Bilanzierungstag in Zusammenarbeit mit den Gemeinden der Naturparke Our und Öewersauer
- Europäisches Interreg Projekt „Last Mile“ mit Arbeitsgruppen zur Mobilität im ländlichen Raum
- Europäisches Interreg Projekt "gutes Licht im Außenraum"
- Durchführung von Workshops zur „energieeffizienten Kommunalplanung“
- einheitlicher Förderrglement der Gemeinden
- Intervention bei Siden und SIDECA zur gemeinsamen Erarbeitung eines Klimaleitbildes und Effizienzsteigerung, Interventionen bei Pontechaussee zum ratfreundlichen Straßenausbau und Umbau der Straßenbeleuchtung auf LED
- Gründung eines regionalen ECO-Teams in dem die Naturparkgemeinden Our und Esch Sauer interne Klimaberater eingestellt haben zur Umsetzung der praktischen Klimaarbeit in den Gemeinden. Unter dem Nachhaltigkeitsgedanken wurde ein zentrales Büro eingerichtet um nur eine Infrastruktur für die Klimaberater bereitstellen zu müssen, anstelle in jeder Gemeinde einen temporären Arbeitsplatz vorhalten zu müssen.
- Zusammenarbeit mit RESONORD im Bereich der Nachhaltigkeit und Klimaschutz
- Regionale Stellungnahme bei Syvicol zu Klimapakt-Gesetz und Naturpakt-Gesetz (2021)

etc.

6.2.2 Forschung für nachhaltige Entwicklung

Die Gemeinde kooperiert mit Forschungs- und Ausbildungsinstitutionen auf innovativen klimarelevanten Gebieten.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	100%	
Punkte	2	2	2.0	

Umgesetzt

Basis:

in der Vergangenheit wurden bereits einige Projekte in Verbindung mit unseren Universitäten und Hochschulen auf nationaler oder internationaler Ebene angestoßen und umgesetzt

Umsetzung:

- Beschäftigung von 2 gemeinsamen Studenten mit SIDEN zur Entwicklung eines Verteilungsmodells zur Energiegemeinschaft
- Beschäftigung eines Studenten zum Zählerabgleich der Gemeinde (es gibt riesige Differenzen zwischen den Stromzählerzuordnungen aller Gemeinden. Im Rahmen der Energiegemeinschaft ist ein definitiver Zählerabgleich notwendig)
- Sensibilisierungsprojekte nachhaltige Digitalisierung in Lycéen & Jugendhäusern (erfolgt mit Youth4Planet, womit auch Jugendliche eingebunden sind); weitere Projekte sind geplant
- Formation für Handwerkbetriebe der Region zum Thema Wärmepumpen im Altbau (in Kooperation mit Chambre des Metiers, Energieministerium & Klima Agence, Prof.Oberweis)
- Zentraler Bestandteil des Pilotprojekts Energiemanagement ist die Kooperation mit Forschung, Ausbildung und Handwerk -> die gesammelten Daten sollen hierfür zur Verfügung gestellt werden
- Weiswampachunterstützt mit Initiative "Mei net am Mee" Bürgerbeteiligung über Citizen Science <https://archive.weiswampach.lu/media/3p0p5bgc/m%C3%A9i-net-am-mee.pdf>
- ECO war bei Thesis-Day der Uni LUX vertreten
- Es findet regelmäßig eine Zusammenarbeit mit der Universität Luxemburg statt (z.B. Studienarbeiten im Auftrag vom Naturpark Our)
- jährlich wird im Rahmen des Naturparkfest für Jugendliche und Kinder pragmatische und wissenschaftliche Versuche zum Selbermachen angeboten

6.3 Kommunikation und Kooperation mit Privatwirtschaft

6.3.1 Zusammenarbeit mit der Privatwirtschaft

Die Gemeinde erstellt eine erste Bestandsaufnahme der auf ihrem Gebiet vertretenen Unternehmen.

Die Gemeinde initiiert, unterstützt oder beteiligt sich an Arbeitsgruppen und Kooperationsprojekten mit der lokalen Wirtschaft (auch auf regionaler Ebene) zu Klimapakt-

relevanten Themen. Sie befasst sich gezielt mit Wirtschaftsunternehmen, deren Aktivität einen Einfluss auf Klimapakt-relevante Themen hat.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	75%	
Punkte	10	10	7.5	

Umgesetzt

B:

Der GUPME übernimmt in weiten Teilen die Rolle der Kontaktstelle für Wirtschaftsakteure in der Gemeinde Weiswampach. (siehe auch Stellungnahme GUPME in Dateien)

Die Gemeinde unterstützt unsere Arbeit aktiv – unter anderem durch finanzielle Beteiligung – und hat somit indirekt zur Umsetzung einiger Maßnahmen beigetragen, auch wenn sie diese nicht selbst organisiert hat.

Leider kann aus Datenschutzgründen keine komplette Auflistung der Unternehmen der Gemeinde geliefert werden, siehe auch Stellungnahme guichet unique PME in Dateien. Allerdings kann über die von der Gemeinde betriebenen Website visit Weiswampach ein guter Überblick der Gewerbe gewonnen werden : <https://www.visit-weiswampach.lu/de/aufenthalt/cafe-hotels-restaurants-und-gewerbe/>

Hauptverantwortlich für konkrete, regelmäßig stattfindende Klimapakt-Aktionen im Gewerbe (Sensibilisierung, Hilfestellung, konkrete Projekte) ist Guichet Unique PME sowie das ECO-Team.

U:

Das gemeindeeigene ECO-Team engagiert sich aktiv für Energieeffizienz, Klimaschutz und nachhaltige Entwicklung in der Region. In enger Zusammenarbeit mit lokalen Betrieben, Institutionen und Organisationen werden konkrete Maßnahmen umgesetzt, Beratungen angeboten und nachhaltige Partnerschaften aufgebaut.

Beratung & Sensibilisierung regionaler Akteure

- Durchführung von Energieberatungen für Unternehmen, etwa für den Biolandwirt Jacobs.
- Schulungen von Mitarbeitenden regionaler Betriebe, Wärmepumpen im Altbau

Entwicklung nachhaltiger Konzepte

- Energiekonzept für die Robbesscheier: Aktuell erarbeitet das ECO-Team ein umfassendes Energiekonzept für das regionale Besucher- und Erlebniszentrum.
- Kooperation mit dem Forum pour l'Emploi: Im Rahmen gemeinsamer Projekte sowie durch die Beteiligung an der "Convention Bummelbus".

Unterstützung nachhaltiger Unternehmen

- Die Gemeinde unterstützt nachhaltig wirtschaftende Betriebe, durch regionale Kooperationsverträge.

Infrastruktur & Klimaanpassung

- Aufbau eines regional harmonisierten Energiedaten übertragungsplattform
- P&R-Nutzung gewerblicher Flächen: In Gesprächen wird geprüft, wie derzeit gewerblich genutzte Grundstücke für Park-&-Ride-Angebote genutzt werden können, um das Verkehrsaufkommen zu reduzieren.
- Kooperation mit Massen: Es fanden bereits Gespräche und Zusammenarbeit im Bereich der Klimaanpassung statt. (Planung RÜB)

Weiter Beispiele :

Verpachtung des Seegebietes an die Firma Lamy zur errichtung eines Natur erholungshotels
Zusammenarbeit mit der Firma Scartec zu errichtung von Nisthilfen

Zusammenarbeit mit CNDS zur naturnahen Gestaltung von Grünflächem

Frühere und laufende Projekte

- **PV-Kooperationsprojekt mit BayWa:** In der Vergangenheit wurden umfangreiche Planungen für die Installation von Photovoltaikanlagen auf Gemeindegebäuden, Parkplatzüberdachungen und Elektroladesäulen mit der Firma BayWa durchgeführt. Das Projekt wurde jedoch nicht weiterverfolgt.
- **Versuche zur Kooperation mit SICLER:** Seit 2018 bemüht sich der Naturpark Our um eine technische Einbindung in das Projekt SICLER, insbesondere im Hinblick auf klimarelevante Planung und Umsetzung von Aktivitätszonen – bislang jedoch ohne Erfolg.

Auch über das GUPME wurden Projekte durchgeführt zum Beispiel findet dieses Jahr noch eine Weiterbildung für (zukünftige) Gründer in Weiswampach statt. Die Gemeinde unterstützt uns dabei logistisch (Raum zur Verfügung etc.). Die Weiterbildung richtet sich an Personen, die eine Beihilfe beantragen möchten, und umfasst 12 Stunden.

Desweiteren ist Weiswampach Sitz des **Unternehmerkreis United Business ASBL, www.united-business.lu** Es handelt sich um eine Initiative, bei der sich Unternehmer regelmäßig treffen, austauschen und gegenseitig unterstützen. Es finden regelmäßig gemeinsame Events, Themenabende, Afterworks usw. statt.**die Gemeinde war eine Zeit lang Mietglied und stellt dem Verein bei Bedarf Räume zu Verfügung.**

6.3.2 Neubau und Renovation im privaten Wohnungsbau

Bauprojekte unterliegen einem gemeindeinternen Klimapaktcheck. Die Gemeinde motiviert und arbeitet systematisch mit Investoren und privaten Bauverantwortlichen zusammen, um Projekte entsprechend der Klimapaktziele und der zirkulären Wertschöpfung vorbildlich umzusetzen.

Neben bautechnischen Lösungen werden insbesondere innovative Konzepte und neue Wohnformen gefördert.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	80%	
Punkte	6	6	4.8	

Umgesetzt

B:

- Die Gemeinde unterstützt Investoren und Bauherren, Hausbesitzer und Mieter durch Beratungsangebote und Aktionswochen, jeweils in regionaler Kooperation.
- Um einen zusätzlichen Anreiz zu schaffen und eine bessere Sanierungsquote zu erreichen wurde in regionaler Abstimmung ein Förderprogramm für Sanierungsmassnahmen initiiert.
- Gemeinde kann der personelle Aufwand für einen privaten Klimacheck und Rundum-Beratungen nicht mehr stemmen, das Beratungsangebot wurde 2025 eingestellt, es wird auf das Angebot der Klima Agence verwiesen
- Es gab eine Infoveranstaltung zum Thema Wärmepumpen im Altbau sowie einige Sensibilisierungsvideos
- ECO-team hat einige Energieberatungen durchgeführt (hierbei ist Energiegemeinschaft oft Thema)
- Gemeinde hat über Gemengebiet mehrmals zu Sanierungen, Klimabonus, Energieberatung Klima Agence sowie kommunale Subsiden informiert
- Das Energiemanagementprojekt (6.5.2) wurde ursprünglich für Privathaushalte geplant; erst aufgrund Bedenken des Ministeriums bzgl. Datenschutz wurde es umgeplant auf kommunale Gebäude
- Kommunale Subsiden wurden entsprechend Energiekonzept überarbeitet
- Regionales Holz wird über die Naturpark-Charta Holz von hei gefördert (vgl 6.3.4)

W: Siehe Dokument unter 6.5.3

I1 : 2024 : 6.000,00 €

I2 : 2022 2023 2024

34 56 57

6.3.3 Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung

Die Gemeinde fördert aktiv nachhaltig geführte lokale und regionale Wirtschaftsinitiativen.

Arbeitsgruppen werden aktiv gefördert bzw. von der Gemeinde geleitet.

Innovative Klima- und Energiepolitik ist Teil des Standortmarketings.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	60%	
Punkte	4	4	2.4	

Umgesetzt

B:

Situationsanalysen und Potenzialabschätzungen, sowie eine Umsetzungsstrategie liegen auf Naturparkebene vor (Detailstudie Naturpark Our, Landschaftscharta, „plan vert directeur“). Wesentliche Ziele im Bereich wirtschaftlicher Aktivitäten sind gegliedert in:

Tourismus, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Klein- und Mittelbetriebe

PV wird grundsätzlich gefördert durch schnelle Genehmigungen

Naturpark Our hat viele entsprechende Projekte. Er ist für die nachhaltige Wirtschaftsentwicklung der Region hauptverantwortlich und eines seiner Themengebiete ist die Förderung von regionalen Produkten (Marketing). So werden bspw. regionale Güter über "Natur geneissen" gefördert

Energiegemeinschaft verfolgt Ziel von günstigen Strompreis um regionalen Unternehmen Wettbewerbsvorteil zu sichern

Juristische Prüfen von nachhaltigen Kriterien als Mindestanforderungen bei Ausschreibungen (vgl 2.1.1)

Agroforst Veranstaltung für alle Gemeinden des Naturpark Our

U:

Das Thema soll zukünftig verstärkt anvisiert werden. Das Touristikprojekt bei den Seen zeigt erste Ansätze (ökologische Bauweise & Wohnen). Insbesondere der Naturpark hat vielfältige Aktivitäten. So entsteht im Moment zum Beispiel in der Robbesscheier ein Energiepark zum anfassen entstehen (für Touristen, Bürger, Policymaker, als Weiterbildung uvm. vgl. 6.3.1). Das Projekt wird von Weiswampach mitfinanziert. Auch kann genannt werden:

- Äre Projet am Naturpark
- Valeurs des Parcs
- Nachhaltige Freizeitangebote (Mam Roby an de Bësch, Nat'Our Routen, Go Electric, Kierch am Duerf,...)

6.3.4 Forst- und Landwirtschaft

Die Gemeinde unterstützt eine nachhaltige Nutzung ihres Waldes und sichert ihn gegen Folgen des Klimawandels ab.

Die Gemeinde unterstützt eine biologische, auf den Klimawandel angepasste resiliente Lebensmittelproduktion und fördert den lokalen Verkauf sowie lokale bzw. regionale Wertschöpfungsketten.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	98%	
Punkte	4	4	3.9	

Umgesetzt

Basis

- Die Potenzialabschätzung wird aktuell mit der Überarbeitung der Etude d étaillé aktualisiert (in 2025); Etude préparatoire bereits fertiggestellt
- Agroforsttag-Info Tag in der Gemeinde

<https://naturpark-our.lu/event/fr-22-11-2024-kolloquium-agroforst-chance-fuer-eine-zukunftsfaehige-lan>wirtschaft-in-zeiten-des-klimawandels/

- Gemeindewälder sind zertifiziert (FSC und/oder PEFC)
- Biodiversitätsverträge mit mehreren Produzenten
- Pflanzen von Hecken und Bäumen
- Kurze Wege vom Produzenten zum Konsumenten (Ecole du Gout eigener Garten, 0-km-Klimapaktteller)
- Urban Farming, wie auch SoLaWi hat kein Potenzial
- Es gibt Beratungsstellen beim Naturpark Our (zB Biologische Station, Wildstauden, Agrofrost etc)
- Es findet ein enger Austausch von Gemeinde, Naturpark und weiteren Akteuren, wie zB der ANF oder auch CONVIS statt

Umsetzung

Auf dem Gemeindegebiet gibt es eine "Natura 2000" Zone ("Conzefenn" 37% sind auf dem Gemeindegebiet, der Rest liegt in Troisvierges). Arbeiten an nachhaltiger Forstwirtschaft wurden zum großen Teil in den Naturpark ausgelagert: Mit COPIL Éislek werden detaillierte Aktionspläne und Strategien ausgearbeitet. Hierzu werden auch Bürger beteiligt (vgl. <https://www.meco.lu/de/blog/documentcenter/aufruf-zur-mitarbeit-comites-de-pilotage-natura-2000-schutzgebiete/>).

Der Naturpark pflegt einen engen Austausch zu allen beteiligten Akteuren & hat verschiedene Beratungsstellen für Bürger, Gemeinden & Betriebe. Des Weiteren setzt er sich aktiv für die progressive Ausweitung nachhaltiger Aspekte ein (wie zB. Biolandwirtschaft, vgl. Anhang).

Weiswampach hat kürzlich einen Gemeinschaftsgarten angelegt der mitsamt Schulungsraum von der Ackerbauschule errichtet werden soll. Hiermit soll unter anderem der ökologische Gedanke vermittelt an Kinder der Maison Relais werden.

6.4 Kommunikation und Kooperation mit der Bevölkerung und lokalen Multiplikatoren

6.4.1 Mitwirkung / Engagement

Die Klima- und Energieplanung ist Gegenstand der jährlich organisierten „Assises Pacte Climat“ die auf kommunaler, respektive regionaler Ebene stattfindet.

Die Gemeinde stellt sicher, dass in wesentlichen Planungsprozessen, die von besonderem Interesse für die Bürger*innen sind, diese aktiv mitwirken können. Dies sowohl im Rahmen der Klimapolitik der Gemeinde (Strategie und Aktionsplan, Leitbild...) und strategischer Entscheidungen (z.B. Planung von Siedlungen) als auch bei punktuellen Projekten (z.B. Umgestaltung eines Platzes oder eines Straßenabschnittes).

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	70%	
Punkte	10	10	7.0	

Umgesetzt

Mit der Verabschiedung des Leitbildes der Klimaschutzstrategie 2030+ hat die Gemeinde den Beschluss zur Bürgerbeteiligung getätigt.

Eine Klimapakt Assise wird jährlich organisiert.

2022 gab es ein großes Klimaforum auf regionaler Ebene.

2023 gab es eine sehr Publikumswirksame Veranstaltung zu Wärmepumpen im Altbau

2023 Publikumsveranstaltung zur Information Neubau Kläranlagen Leitum und Beiler

2024 Assise Pacte Climat mit aufhänger der Energiegemeinschaften und PV-Anlagen, Vortrag der Klima Agence

2024 Fachtagung Respect the night

2025 Assisen im Rahmen der Erhöhung des Wasserpreises und vorstellung PV
Energiegemeinschaften

Bislang erfolgte eine aktive Bürgerbeteiligung in Rahmen von Projekten so z.B. bei der Vorstellung und Diskussion des Fahrradwegekonzeptes durch die LVI.

Berücksichtigung der Anmerkungen aus der Bürgerdiskussion in das Fahrradwegekonzept des LVI

Besucherzahlen Naturparkfest (in der Regel keine Klimateammitglieder)

6.4.2 Lokale Bevölkerung

Die Gemeinde informiert, sensibilisiert und motiviert die lokale Bevölkerung energie- und klimarelevante Kriterien in ihre Entscheidungsfindung zu integrieren um einen nachhaltigen Lebensstandard zu erreichen. Schonender Umgang mit Ressourcen, Suffizienz sowie die Nord-Süd-Zusammenarbeit spielen dabei eine grundlegende Rolle. Die lokale Bevölkerung wird eingeladen eigene Impulse zu geben.

Die Gemeinde beachtet die konsequente Umsetzung einer barrierefreien, integrativen und einer Kommunikation in "leichter Sprache" für alle Kommunikationskanäle.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	100%	
Punkte	10	10	10.0	

Umgesetzt

Umfangreiche Sensibilisierungen über alle Kanäle, sei es das Gemenegebuet, Homepage (eigener Klimapakt-Reiter, unter News), Social media, eigene Veranstaltungen uvm.

-Infovideos sowie Veranstaltung zu Mythen von Wärmepumpen (im Altbau) -> <https://naturpark-our.lu/mythen-ueber-waermepumpen/>

-nachhaltige Digitalisierung in Schulen & Jugendhäusern, vgl. 1.1.5

-Infokampagne Klimawandel: Extremwetter in der Region, vgl. 1.1.3

-Teilnahme Gielt Band

-Kommunikation zum Konsumverhalten ist vielfältig (zB über Ecole du Gout, natur genéissen, ...).

-Beim Naturparkfest (Stand ECO) gab es ein Klimaquiz, als Gewinn wurden Energiesparkits verteilt

-Das Naturparkfest 2024 stand unter dem Hauptthema Klima- und Energie; es gab: PV-Stand, Klimaquiz, Experimente mit EE & eine Show der Physikanten

-Weitere Veranstaltungen/Aktionen, teilweise mit jährlicher Durchführung:

-Ein Naturparkfest findet jährlich statt. Folgende Themen werden in Workshops und Animationen den Besuchern näher gebracht: Flora, Fauna, Wasser, Naturräume jeglichen Typs, Landschaft, Landwirtschaft, erneuerbare Energien, Klima & Meteorologie, Geologie, Geschichte, Kultur, Erlebnis, Zusammenleben, Klimawandelfolgen, Nachhaltigkeit, Kommunikation und Europa

-In der Naturpark-Expo auf rund 150 m² lernt der Besucher auf unterhaltsame Weise die vielen Facetten der Region kennen und schätzen: Geologie, Landschaft, Gewässer, Wald, Offenland, Landwirtschaft, Energie, Geschichte, touristische Angebote und die Arbeit des Naturparks. Der Besucher erfährt, dass der Naturpark Our landschaftlich und ökologisch etwas Besonderes und Schützenswertes ist und wie der Mensch der Region durch sein Wirken ihm einen eigenen Charakter gibt. Dabei beschränkt sich die Ausstellung nicht auf die reine Informationsvermittlung, sondern macht die Eigenarten der Naturparkregion über das Ansprechen der Sinne wie „sehen“, „ hören“ und „ fühlen“ aktiv erlebbar

-Ein CO2-Rechner wird auf der regionalen Klimapakthomepage zur Verfügung gestellt und auf der Gemeindehomepage

- jährliche Müllsammelaktion (Anti Littering) mit der Bevölkerung

-Veranstaltungen des Naturpark Our als Green Event (z.B. Naturparkfest, Au goût du terroir, etc.)

-Naturpark Homepage (Agenda) & Facebook / (Zentralisierung der Homepage klimapakt.naturpark.lu)

)

-Projekt Insekteräich, Regionale Produkte, Flusspartnerschaft

-Tour du Duerf & GoGoVelo

-Festival NIGHT, Light & more (inkl. Green Events): <https://naturpark-our.lu/projects/night-light-more/>

-Repair Café Naturpark Our

-Wettbewerb Äre Projet am Naturpark

-Vielfalt der Aktivitäten und Initiativen in den Naturpark Our Indikatorenberichten 2021, 2022, 2023, 2024

-uvm

Wirkung

Es werden weit mehr als die geforderten 3 Aktionen pro Jahr angeboten

6.4.3 Schulen, außerschulische Betreuung und Erwachsenenbildung

Die Gemeinde arbeitet mit Schulen, außerschulischen Betreuungsstellen sowie Akteuren der Erwachsenenbildung zusammen, um Klimaschutz- und Energieprojekte durchzuführen mit der Beteiligung von Schulkindern, Erwachsenen, Lehrkräften und Verantwortlichen.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	100%	
Punkte	4	4	4.0	

Umgesetzt

B/U:

Eine Analyse bestehender Angebote wurde durchgeführt. Bei dem Bau der neuen Maison Relais, wurde eine pädagogische Gemeinschaftsküche umgesetzt. Hier können die Kinder mit dem Lehrpersonal zusammen kochen und es findet eine Sensibilisierung zu den Themen: Lebensmittel (regional, saisonal, bio) und Lebensmittelverschwendungen statt. Vertieft wird das Wissen in einem pädagogischen Gemeinschaftsgarten; es ist auch ein Schulungsraum geplant, wo Schulkinder Informationen zu Natur und Umweltthemen erhalten können. Die Schule hat am Projekt "Kannermeilen" teilgenommen, hierbei konnten die Kinder Aufkleber sammeln wenn sie per Bus, Fahrrad oder zu Fuß zu Schule kamen. Die Schulen haben in verschiedenen Bereichen energieschonende Ideen umgesetzt:

- Lehrpersonen trinken Wasser nur noch aus Glas-, nicht mehr aus Plastikflaschen
- Im Kindergarten wurde für jedes Kind eine Trinkflasche bestellt
- die Kinder lernen den Müll richtig zu trennen (Papier, Plastik, Restabfall und Sondermüll)
- Verschlüsse von Plastikflaschen werden für die Aktion "1 Stopp fir de Mupp" gesammelt
- Pedibus

Weiterhin besteht regional:

- Angebot von „classes vertes“ im Centre Ecologique mit Themen wie Wasserkraft, Abwasser, Trinkwasser, Waldarbeiten, alternative Energien und Energiesparen
- Naturpark Our organisiert regelmäßig das „Kindererlebnisprogramm“ und themenbezogene Workshops für Kinder
- Nachhaltige Digitalisierung Projekt in Schulen & Jugendhäusern gemeinsam mit Youth4Planet (hier findet auch ein Einbezug der Eltern statt, durch eine gemeinsame Abschlussveranstaltung). Eine Lehrerfortbildung soll mit den Inhalten des Projekts durch IFEN erstellt werden.
- Ecole du Gout arbeitet oft mit den Schulen, Maison relais & den Eltern (hier findet sich auch ein eigener Kräuter und Gemüsegarten zum spielerischen Lernen (mittlerweile 4 Angestellte))
- Beschäftigung Praktikanten (SIDEN & Naturpark)

- Schulmappe „OurZeit“ für Grundschulen, im Rahmen der „Flusspartnerschaft Our“
- Sensibilisierung der Kinder zur Ernährung in der „Ecole du goût“
- Night, Light & More: geführte Wanderungen zur Lichtverschmutzung, Aufklärungsveranstaltung zu gutes Licht im Außenraum und Energiesparen
- Biologische Station
- Mam Robi duerch de Bësch
- Park Sénneräich
- Erasmus Nalena
- 4 am Reveir
- bei INFOTAINER richtet sich SIDEC vor allem an Kinder von 6-12 Jahren, um sie auf spielerische Art und Weise mit dem richtigen Umgang mit Abfällen vertraut zu machen
- "Nachhaltigkeit macht Schule" wird zur Sensibilisierung für Klima und Energie in der Schule umgesetzt
- Eine Projektbegleitende Kommunikation findet statt. Das Projekt mit Youth4Planet wurde sogar international kommuniziert.
- Fortbildungsangebote für Erwachsene gibt es viele, wie zB: Wärmepumpenschulung, Fachtagung gutes Licht, Naturparkfest (gemeinsames lernen) uvm.
- Erasmus+-Projekt mit den deutschen und österreichischen Naturparken "Nachhaltig Lernen mit der Natur" (2019-2023)

Wirkung

Statistik wurde aufgestellt, sehr starker Anstieg der besucherzahlen in den letzten 3 Jahren siehe Excel

6.4.4 Multiplikatoren

Die Kommune erstellt ein Inventar ortsansässiger bzw. regionaler Multiplikatoren, welche in Bezug zu den unter 1.1.1 beschriebenen Zielen stehen.

Multiplikatoren werden darüber hinaus darin unterstützt, Rollenvorbilder in der Gemeinde zu werden und bezüglich Energie- und Klimathemen Einfluss auf die Bevölkerung auszuüben. Multiplikatoren werden sensibilisiert, entsprechend der lokalen Energie- und Klimapolitik zu handeln.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	60%	
Punkte	4	4	2.4	

Umgesetzt

B:

Die ansässigen Vereine (& religiöse Institutionen, Veranstalter etc.) sind bekannt siehe Liste in Dateien.

Bei Veranstaltungen zu den Themen Umwelt und Mobilität arbeitet die Gemeinde auch mit Vereinen zusammen; jedes Jahr werden in Kooperation verschiedene Veranstaltungen organisiert, wie der jährliche Velosdag oder der jährliche Wandertag.

Weiterhin findet eine Zusammenarbeit mit Multiplikatoren statt:

-Klimaforum

-RESONORD (verschiedene Projekte, wie zB. den Wohnungscouch hinsichtlich Energieeffizienz und Einsparungspotenzialen in den Sozialwohnungen zu schulen)

-Bio Betriebe (Miller & Lambert) "Natur genéissen"

-Convention Bummelbus mit Forum pour l'emploi

-Der grouss Botz wird 2025 zusammen mit Vereinen Organisiert, Vereine werden angeschrieben um mitzuhelfen

-Gemeinsam mit Enovos konnten über 500 Energiesparkits kostenfrei an RESONORD vermittelt werden

-CNDS, Robbesscheier (0-km-Klimapaktteller)

über den Naturpark gibt es einen erheblichen Einbezug von Multiplikatoren, sei es: Landwirte, Schulen/Jugendhäuser/MR, Produzenten/Konsumenten, Syndikate uvm.

-Projekt Klimaschutz Mapping im Naturpark Our in Zusammenarbeit mit Cell (in Ausarbeitung für 2022) <https://bibe.cell.lu/>

-Partnerschaftsabkommen

Konkrete Aktionen sind im Arbeitsprogramm definiert.

U:

Ein Monitoring der Aktionen existiert noch nicht, ist aber in Planung.

6.5 Unterstützung privater Aktivitäten

6.5.1 Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie, Klima, Ressourcen, Lärmschutz

Die Gemeinde bietet ihrer Bevölkerung ein umfassendes einfach zugängliches Beratungsangebot zu allen klimapaktrelevanten Themen. Das vorhandene Angebot wird optimal ausgenutzt.

Verwaltungsintern ist ein ständiger Austausch mit den nationalen Beratungsstellen gesichert.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	27%	
Punkte	10	10	2.7	

Umgesetzt

Basis und Umsetzung

-Aufgrund der hohen Nachfrage hat sich der Naturpark in den letzten Jahren stark vergrößert. Seit 2021 kamen über 10 Mitarbeiter in vielen Arbeitsbereichen hinzu.

-Angebote werden über viele Medien regelmäßig kommuniziert

-Infoabende uä werden regional aber auch communal organisiert

-Beschluss 02.2025: Das ECO-team wird in Zukunft keine Energieberatungen mehr aktiv anbieten können (**Zeitmangel und leider dürfen diese nicht in den KPI einfließen & sind somit sogar kontraproduktiv für den Klimapakt**)

-Energieberatungen für die Klienten von RESONORD stehen trotzdem weiterhin zur Verfügung (Energiearmut). Die Beratungen werden für den Klienten bei Bedarf auch dokumentiert.

-auch telefonische Beratungen sind weiterhin möglich, werden aber nicht aktiv beworben

Folgende Infosstellen werden über den Naturpark angeboten und durch die Mitgliedsgemeinden finanziert:

- Myenergy Infopoint Naturpark Our

- Regionale Beratungsstelle für Naturschutz: Biologische Station des Naturpark Our

<https://naturpark-our.lu/projects/biologische-station/>

- Regionale Beratungsstelle für Gewässerschutz: Fließgewässerpartnerschaft Naturpark Our

<https://naturpark-our.lu/projects/fliessgewaesserpartnerschaft/>

- Regionale Beratungsstelle für Insektenschutz und naturnahe Begrünung: Projekt Insekteräich

<https://www.insekten.lu/>

- Regionale Beratungsstelle für Energie und Klimaschutz: Abteilung ECO (Energy – Climate – Our) (s. 5.1.1)

- Regionale Beratungsstelle für Gute Beleuchtung:

<https://www.nightlightandmore.lu/de/contact-de>

- Regionale Beratungsstelle für Regionale Produkte: <https://naturpark-our.lu/projects/regionale-produkte/> - Regionale Beratungsstelle für Geschmack: <https://naturpark-our.lu/projects/ecole-du-gout/>

- Jährliche Evaluierung der Beratungsstellen in den Naturpark Our Indikatorenberichten: z.B. 2019 (s. 6.4.2)

Wirkung

Indikator erhoben, Durchschnitt in den letzten 3 Jahren (1,5 Stück pro Tausend EW), siehe Jahresbericht in 1.1.2 N

6.5.2 Leuchtturmprojekt

Unter Einbindung der lokalen Akteure führt die Gemeinde ein innovatives und ehrgeiziges Leuchtturmprojekt zur Umsetzung der lokalen Energie- und Klimapolitik. Das Projekt hat eine überregionale Ausstrahlung.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	60%	
Punkte	4	4	2.4	

Umgesetzt

Das Projekt zum Energiemanagement auf Naturpark-Ebene kann als Leuchtturmprojekt bewertet werden. Die Gemeinde Weiswampach war eine der ersten Gemeinden die das System eingeführt haben. Aufgrund seines innovativen Charakters hat es eine 100%ige Staatliche Förderung bekommen (bewilligt in 2024). Es steht mit allen in der UH genannten Themen im Einklang.

Kurzer Beschrieb :

Im Rahmen dieses Projekts ist das Ziel die präzise Erfassung der Wärmeenergiemengen in kommunalen Gebäuden des Naturparks Our. Dies ist eine wesentliche Voraussetzung für einen effizienten und wirtschaftlichen Betrieb der Heizsysteme sowie für die spätere Planung und Optimierung fossilfreier Wärmeerzeuger

Eine intensive Projektbeschreibung befindet sich in den Dateien. Aber das Projekt befindet sich erst in die ersten Phase, die regionale Ausstrahlung, Medienresonanz und entsprechende Kommunikation kann noch nicht bewertet werden.

6.5.3 Finanzielle Förderung

Die Gemeinde fördert vorbildliche klimapakte relevante Initiativen von Privathaushalten, Vereinen und Privatwirtschaft in der Gemeinde.

Die kommunalen Fördergelder respektieren die Prinzipien und Qualitätskriterien der nationalen Förderprogramme.

	Maximum	Möglich	Umgesetzt	Geplant
Prozent	-	-	100%	
Punkte	6	6	6.0	

Umgesetzt

Basis

2024 wurde ein neues kommunales Prämienreglement mit Förderung in allen Bereichen des Klimapaktes (Über 16 Gemeinden harmonisiert !)

Umsetzung

Regelmäßige Kommunikation, bsp. siehe Dateien

Wirkung:

2022 2023 2024

3,19 4,17 4,26 €/EW

Umsetzungsgrad

	Core-Measures	Maximum	Möglich	Umgesetzt		Geplant	
		Punkte	Punkte	Punkte	%	Punkte	%
1 Entwicklungsplanung, Raumordnung		94	91	67.7	74%	0.0	0%
1.1 Konzepte, Strategie		40	40	32.8	82%	0.0	0%
1.1.1 Politische Verankerung der Energie-, Klima- und Ressourcenziele	x	6	6	5.7	95%	0.0	0%
1.1.2 Bilanzierung	x	10	10	7.0	70%	0.0	0%
1.1.3 Klimaanpassungskonzept	x	12	12	9.6	80%	0.0	0%
1.1.4 Ressourcenkonzept		8	8	6.9	86%	0.0	0%
1.1.5 Nachhaltige Digitalisierung		4	4	3.6	90%	0.0	0%
1.2 Kommunale Entwicklungsplanung		22	22	17.3	79%	0.0	0%
1.2.1 Energiekonzept	x	12	12	11.3	94%	0.0	0%
1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrskonzept	x	10	10	6.0	60%	0.0	0%
1.3 Verpflichtung von Grundstückseigentümern		24	21	14.4	69%	0.0	0%
1.3.1 Städtebaurechtliche Instrumente	x	12	12	9.0	75%	0.0	0%
1.3.2 Innovative städtische und ländliche Entwicklung		12	9	5.4	60%	0.0	0%
1.4 Baugenehmigung, -kontrolle		8	8	3.2	40%	0.0	0%
1.4.1 Prüfung Baugenehmigung und Baukontrolle		8	8	3.2	40%	0.0	0%

2 Kommunale Gebäude, Anlagen		86	81	33.2	41%	0.0	0%
2.1 Energie- und Wassermanagement		22	22	10.3	47%	0.0	0%
2.1.1 Vorbildwirkung öffentlicher Gebäude und Infrastruktur	x	6	6	2.7	45%	0.0	0%
2.1.2 Energiebuchhaltung und Analyse	x	8	8	6.0	75%	0.0	0%
2.1.3 Renovierungskonzept	x	8	8	1.6	20%	0.0	0%
2.2 Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung		50	50	18.2	36%	0.0	0%
2.2.1 Erneuerbare Energie Wärme	x	10	10	0.0	0%	0.0	0%
2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität	x	10	10	8.0	80%	0.0	0%
2.2.3 Energieeffizienz Wärme	x	10	10	5.1	51%	0.0	0%
2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	x	10	10	0.0	0%	0.0	0%
2.2.5 CO2- und Treibhausgasemissionen	x	10	10	5.1	51%	0.0	0%
2.3 Besondere Maßnahmen		14	9	4.7	52%	0.0	0%
2.3.1 Öffentliche Beleuchtung	x	8	3	1.7	55%	0.0	0%
2.3.2 Wassereffizienz		6	6	3.0	50%	0.0	0%
3 Versorgung, Entsorgung		92	76	49.8	66%	0.0	0%
3.1 Versorgungsstrategie		4	4	3.4	85%	0.0	0%
3.1.1 Stromverkauf aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Gemeindegebiet		4	4	3.4	85%	0.0	0%
3.2 Lokale Energieproduktion auf dem Gemeindegebiet		36	36	19.8	55%	0.0	0%
3.2.1 Stromproduktion	x	12	12	9.6	80%	0.0	0%

Weiswampach							eea 2025
3.2.2 Netzgebundene Wärme- und Kälteproduktion	x	12	12	1.2	10%	0.0	0%
3.2.3 Individuelle Wärme- und Kälteproduktion	x	12	12	9.0	75%	0.0	0%
3.3 Ressourcenschonende Wasserversorgung und Grünflächenbewirtschaftung		20	14	10.1	72%	0.0	0%
3.3.1 Wasserversorgung	x	12	6	2.7	45%	0.0	0%
3.3.2 Grünflächenbewirtschaftung		8	8	7.4	92%	0.0	0%
3.4 Energieeffizienz Wasserversorgung		20	10	7.5	75%	0.0	0%
3.4.1 Energieeffizienz Abwasserreinigung		10	0	0.0	0%	0.0	0%
3.4.2 Siedlungsentwässerung		10	10	7.5	75%	0.0	0%
3.5 Abfall- und Wertstoffwirtschaft		12	12	9.0	75%	0.0	0%
3.5.1 Sammlung, Recycling und Verwertung von Abfällen und Wertstoffen	x	12	12	9.0	75%	0.0	0%
4 Mobilität		80	55	38.0	69%	0.0	0%
4.1 Mobilität in der Verwaltung		8	8	2.3	29%	0.0	0%
4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	x	4	4	1.8	45%	0.0	0%
4.1.2 Kommunaler Fuhrpark		4	4	0.5	13%	0.0	0%
4.2 Verkehrsberuhigung, Parkraummanagement		22	10	8.0	80%	0.0	0%
4.2.1 Parkraummanagement	x	8	0	0.0	0%	0.0	0%
4.2.2 Attraktive Gestaltung öffentlicher Räume	x	10	10	8.0	80%	0.0	0%
4.2.3 Lieferverkehr		4	0	0.0	0%	0.0	0%
4.3 Aktive Mobilität		26	26	19.9	77%	0.0	0%

4.3.1 Fußwegenetz	x	10	10	6.5	65%	0.0	0%
4.3.2 Radwegenetz	x	10	10	8.0	80%	0.0	0%
4.3.3 Fahrradabstellanlagen	x	6	6	5.4	90%	0.0	0%
4.4 Multimodale Mobilität		16	3	2.0	67%	0.0	0%
4.4.1 Multimodales Angebot	x	6	0	0.0	0%	0.0	0%
4.4.2 Öffentlicher Verkehr	x	10	3	2.0	65%	0.0	0%
4.5 Öffentlichkeitsarbeit		8	8	5.8	73%	0.0	0%
4.5.1 Sensibilisierung nachhaltige Mobilität		8	8	5.8	73%	0.0	0%
5 Interne Organisation		58	58	39.0	67%	0.0	0%
5.1 Interne Strukturen		14	14	10.4	74%	0.0	0%
5.1.1 Kommunale Klimapakt Governance	x	10	10	8.0	80%	0.0	0%
5.1.2 Klimateam		4	4	2.4	60%	0.0	0%
5.2 Interne Prozesse		34	34	20.6	61%	0.0	0%
5.2.1 Einbezug des Personals		4	4	2.0	50%	0.0	0%
5.2.2 Erfolgskontrolle und jährliche Planung	x	12	12	11.6	97%	0.0	0%
5.2.3 Weiterbildung		6	6	3.4	56%	0.0	0%
5.2.4 Beschaffungswesen	x	6	6	1.8	30%	0.0	0%
5.2.5 Klimapaktcheck		6	6	1.8	30%	0.0	0%
5.3 Finanzen		10	10	8.0	80%	0.0	0%
5.3.1 Budget für energiepolitische Gemeindearbeit		10	10	8.0	80%	0.0	0%

6 Kommunikation, Kooperation		88	88	66.5	76%	0.0	0%
6.1 Kommunikation		8	8	5.4	68%	0.0	0%
6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation		4	4	2.0	50%	0.0	0%
6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity		4	4	3.4	85%	0.0	0%
6.2 Kommunikation und Kooperation mit öffentlichen Akteuren		8	8	8.0	100%	0.0	0%
6.2.1 Regionale Zusammenarbeit		6	6	6.0	100%	0.0	0%
6.2.2 Forschung für nachhaltige Entwicklung		2	2	2.0	100%	0.0	0%
6.3 Kommunikation und Kooperation mit Privatwirtschaft		24	24	18.6	78%	0.0	0%
6.3.1 Zusammenarbeit mit der Privatwirtschaft	x	10	10	7.5	75%	0.0	0%
6.3.2 Neubau und Renovation im privaten Wohnungsbau		6	6	4.8	80%	0.0	0%
6.3.3 Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung		4	4	2.4	60%	0.0	0%
6.3.4 Forst- und Landwirtschaft		4	4	3.9	98%	0.0	0%
6.4 Kommunikation und Kooperation mit der Bevölkerung und lokalen Multiplikatoren		28	28	23.4	84%	0.0	0%
6.4.1 Mitwirkung / Engagement	x	10	10	7.0	70%	0.0	0%
6.4.2 Lokale Bevölkerung	x	10	10	10.0	100%	0.0	0%
6.4.3 Schulen, außerschulische Betreuung und Erwachsenenbildung	x	4	4	4.0	100%	0.0	0%
6.4.4 Multiplikatoren		4	4	2.4	60%	0.0	0%
6.5 Unterstützung privater Aktivitäten		20	20	11.1	55%	0.0	0%
6.5.1 Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie, Klima,	x	10	10	2.7	27%	0.0	0%

Ressourcen, Lärmschutz

6.5.2 Leuchtturmprojekt

4 4 2.4 60% 0.0 0%

6.5.3 Finanzielle Förderung

X 6 6 6.0 100% 0.0 0%

Umsetzungsgrad 498 449 294.2 66% 0.0 0%

