



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

Wasserbewirtschaftungsplan 2027-2033

Plan de gestion de l'eau 2027-2033

Zeitplan, Arbeitsprogramm und Umsetzungsstand der Maßnahmen
Calendrier, Programme de travail et Progrès des mesures

23.04.2025

Housekeeping Rules

1. **Technische Hinweise:** Überprüfen Sie Ihre Internetverbindung und stellen Sie sicher, dass Ihr Mikrofon funktioniert. Bitte verwenden Sie nach Möglichkeit Kopfhörer, um die Audioqualität zu verbessern.
2. **Teilnahme und Interaktion:** Fragen und Kommentare können über die Chat-Funktion mitgeteilt werden. Oder mündlich während den Q&A-Sessions.
3. **Stummschaltung:** Sie sind automatisch stummgeschaltet. Um mündlich Fragen zu stellen, bitte heben Sie die Hand.
4. **Aufzeichnung:** Dieses Webinar wird aufgezeichnet.
5. **Materialien:** Präsentationsmaterialien und die Aufzeichnung werden nach dem Webinar online zur Verfügung gestellt.

Agenda



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

- 1. Begrüßung (Marc Hans – Direktor AGE)**
- 2. Kalender & Arbeitsprogramm (Cécile Prüm – AGE)**
- 3. Umsetzungsstand der Maßnahmen (Lisa Van der Weken – MECB)**



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

Begrüßung

Marc Hans – Direktor AGE



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

Kalender & Arbeitsprogramm

Cécile Prüm

- **Umsetzung der Massnahmen und Zielerreichung soll bis 2027 erfolgen.**
- **Dritter Bewirtschaftungsplan 2021-2027**
 - **Risikoanalyse** hinsichtlich des Nichterreichens des guten Zustandes in 2027
 - **Zielerreichung unwahrscheinlich** für 101 Oberflächenwasserkörper
 - nach dem **Transparenzansatz**: Vollplanung der Maßnahmen und Zielerreichung bis 2045
- **Alle 6 Jahre muss ein Bewirtschaftungsplan sowie ein Maßnahmenprogramm erstellt werden.**
- **Aktuell befinden wir uns in der Halbzeit des dritten Bewirtschaftungszyklus von 2021-2027:**
 - **Reporting Fortschritt der Maßnahmenumsetzung: unzureichende Fortschritte**
 - **Aufstellen des 4. Bewirtschaftungsplans (2027-2033)**
 - **Anders? Wie?**
 - **Anpassungen? Wo?**



Was passiert nach 2027?

- Phasen des 4. Bewirtschaftungszyklus
 - Worin bestehen die Phasen?
 - Öffentliche Beteiligung 
 - Schlüsselakteure der jeweiligen Phasen
- Beschreibung der Interessenvertreter

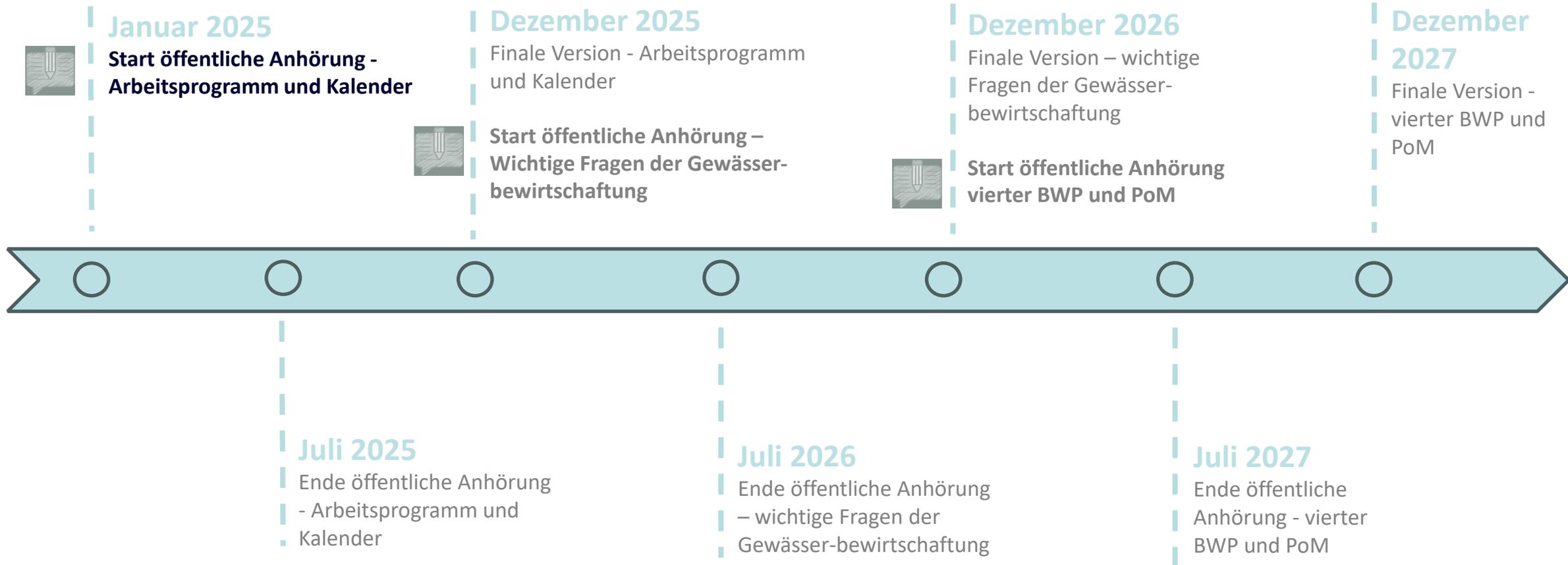


Arbeitsprogramm und Kalender	
2021-2027	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring
2021-2027	<ul style="list-style-type: none"> • Umsetzung der Maßnahmen aus dem 3. BWP
2025	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrplan zur Zielerreichung / Festlegung zusätzlicher Maßnahmen (Q3) • Aktualisierung der Bestandsaufnahme (Etat des lieux) • Wirtschaftliche Analyse der Wassernutzung • Wichtige Fragen der Gewässerbewirtschaftung
2026	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung und Aktualisierung des Maßnahmenprogramms und Entwurf des 4. BWP
2027	<ul style="list-style-type: none"> • Strategische Umweltprüfung des Entwurfs des MN-Programms • Fertigstellung und Veröffentlichung des 4. BWP
2028	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronische Berichterstattung des 4. BWP für das Flussgebiet

Aufstellen des vierten Bewirtschaftungsplans (2027-2033)



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg



- Verfügbar auf unserer Webseite
- Veröffentlichung in 4 Zeitungen
- Veröffentlicht auf dem nationalen Portal für Beteiligungsverfahren: [Plan de gestion - Bewirtschaftungsplan - 4347 - Portail national d'enquêtes publiques - Luxembourg](#)



Aufstellen des vierten Bewirtschaftungsplans (2027-2033)



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

- 2025 Unterstützung bei der öffentlichen Beteiligung durch CELL



ÖFFENTLICHE ANHÖRUNGEN



14 .01.2025 - 14 .07. 2025



Für alle nachfolgend beschriebenen
Interessenvertreter, jeder andere bet-
roffene Akteur sowie Bürger und Nach-
barländer



14 .01.2025 - 14 .08.2025



Für Gemeinden und Gemeindesydikate

- Sollte Ihrer Meinung nach eine oder mehrere **Phasen** des Arbeitsprogramms hinzugefügt, geändert oder gestrichen werden?
- Ist die Liste, der in jeder Phase **aufgeführten Interessenvertreter**, Ihrer Meinung nach korrekt und vollständig?
- Ist Ihrer Meinung nach die **Rolle** der jeweiligen Interessenvertreter in jeder Phase korrekt beschrieben?
- Sind die **Beteiligungsmöglichkeiten** der Interessenvertreter bei der Erstellung des viertes Bewirtschaftungsplans und des Maßnahmenprogramms Ihrer Meinung nach angemessen?



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

DRITTER BEWIRTSCHAFTUNGSPLAN FÜR DIE LUXEMBURGISCHE ANTEILE AN DEN INTERNATIONALEN FLUSSGEBIETSEINHEITEN RHEIN UND MAAS (2021-2027)

Umsetzungsstand – Zwischenbilanz 2024

Van der Weken Lisa,
Ministerium für Umwelt, Klima und Biodiversität

Maßnahmenprogramm des dritten Bewirtschaftungsplans



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

DPSIR: „driver – pressure – state – impact – response“

Das Maßnahmenprogramm umfasst folgende Bereiche:

- **Siedlungswasserwirtschaft** – Verbesserung der Abwasserbehandlung;
- **Hydromorphologie** – Verbesserung der Durchgängigkeit und Gewässerstruktur;
- **Landwirtschaft** – Reduzierung der Erosion und der Nährstoff- und Pflanzenschutzmitteleinträge;
- **Grundwasser** – Schutz der Wasserressourcen und der grundwasserabhängigen Ökosysteme;
- **ergänzende Maßnahmen** – z.B. Beratungs- und unterstützende Maßnahmen, die die Umsetzung der grundlegenden Maßnahmen fördern sollen.



Gewässerrandstreifen zum Schutz des Gewässers vor den negativen Einflüssen angrenzender Nutzungen wie z.B. Nährstoffe, Pflanzenschutzmittel, Feinsedimente, Viehtritt, Erosion usw.



Durchgängigkeit – Free Flowing Rivers zur Wiederherstellung und zum Schutz von aquatischer Fauna und deren Lebensräumen, zur Fischwanderung, und zur Sedimentdurchgängigkeit.



Trinkwasserschutzgebiete für Trinkwasser ohne Rückstände von Pestiziden oder Düngemitteln

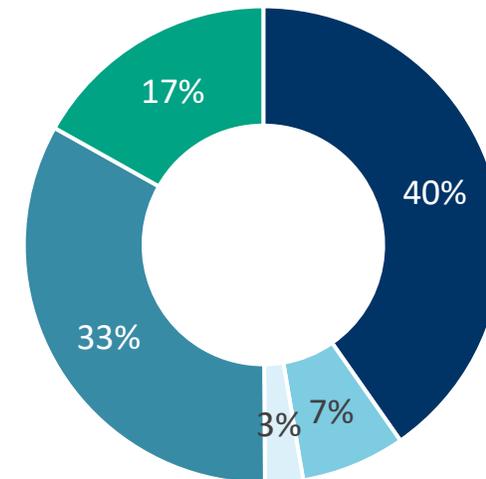


Kläranlage mit vierter Reinigungsstufe zum Schutz des Wassers und generell der Nahrungskette vor Stoffen aus Reinigungsmitteln, kosmetischen Produkten oder aus der Medizin.



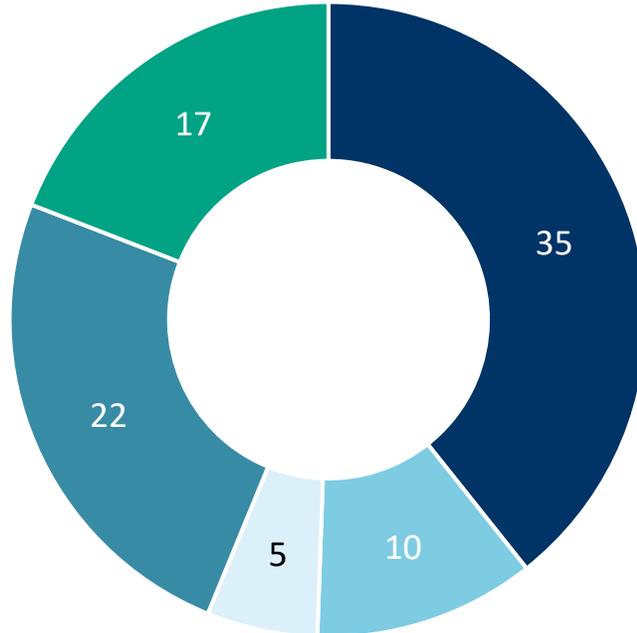
Kläranlage in Beringen/Mersch (Foto: AGE)

- Fokus auf Maßnahmen zur:
 - Verbesserung der kommunalen Abwasserbehandlung
 - Verminderung der Einleitungen aus der Siedlungsentwässerung
- 938 spezifische Einzelmaßnahmen:



■ Vorschlag ■ in Bearbeitung ■ im Haushalt reserviert
■ in Umsetzung ■ abgeschlossen

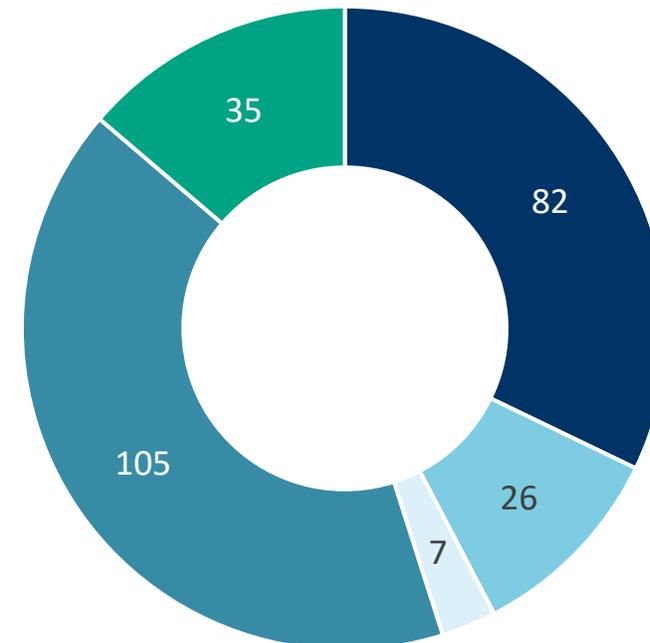
- **Verbesserung der kommunalen Abwasserbehandlung**



Umsetzungsstand Kläranlagen (Anzahl)

■ Vorschlag ■ in Bearbeitung ■ im Haushalt reserviert ■ in Umsetzung ■ abgeschlossen

- **Verminderung der Einleitungen aus der Siedlungsentwässerung**



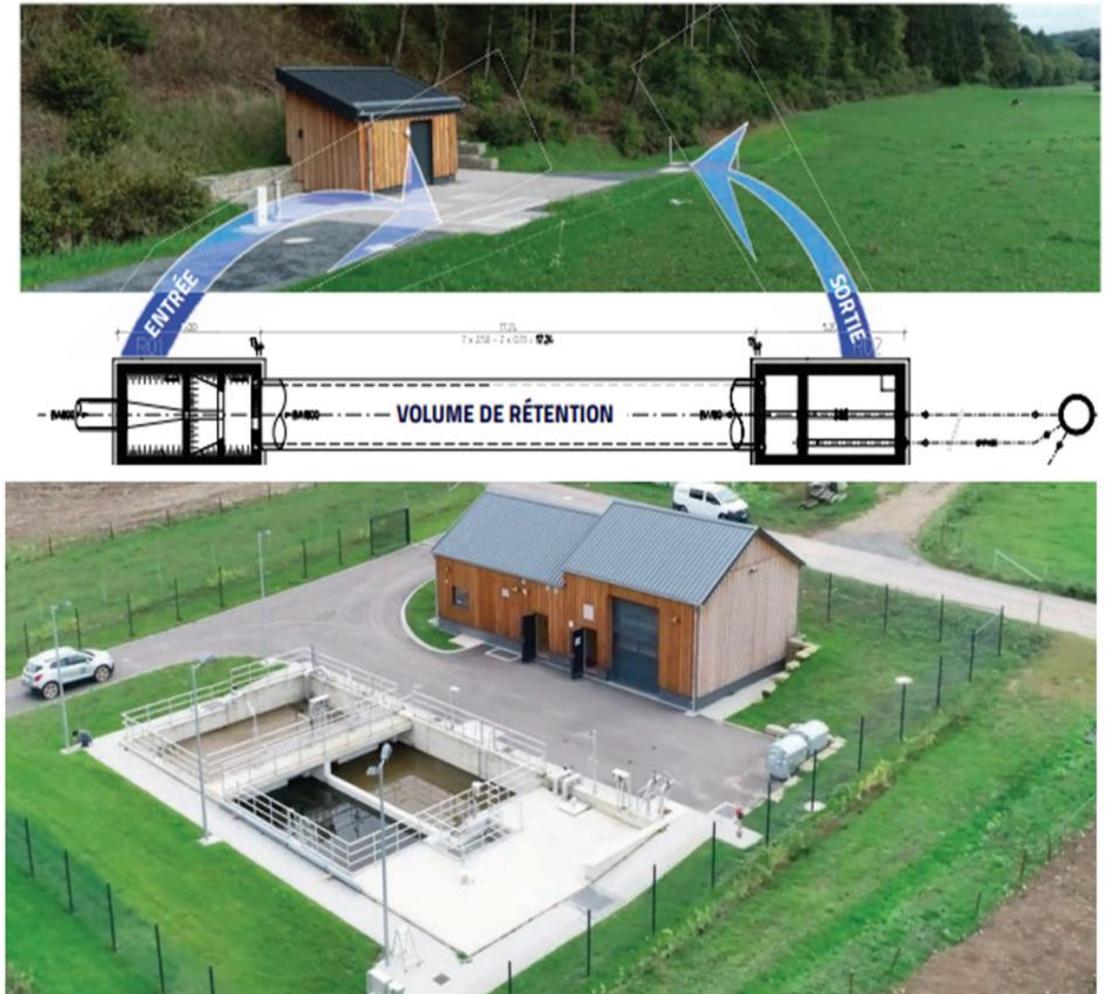
Umsetzungsstand Regenüberlaufbecken (Anzahl)

■ Vorschlag ■ in Bearbeitung ■ im Haushalt reserviert ■ in Umsetzung ■ abgeschlossen

➤ Umsetzung der Maßnahmen am Bëschrüederbach:

- drei Regenüberlaufbecken
- Neubau biologische Kläranlage
- Projektträger: SIDEN und Gemeinde Wahl
- Gesamtkosten rund 7 Millionen, Bezuschussung über den FGE

	Temperatur	Gelöster Sauerstoff	BSB-5	TOC	Chlorid	pH	ortho-P	Ptot	NH4-N	NO2-N	NO3	Allgemeine physikalisch chemische QK	Flussgebietsspezifische Schadstoffe	Physiko-Chemie gesamt
Zustand 2015	1	1	1		1	1	3	3	3	3	3	3	2	3
Zustand 2021	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	3	3	2	3

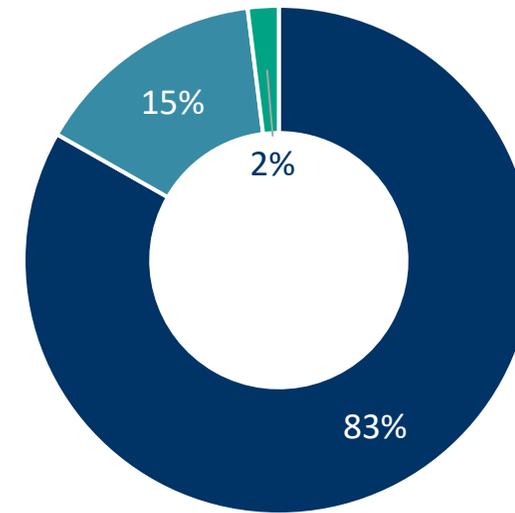


Neue biologische Kläranlage in Wahl (Foto: SIDEN)



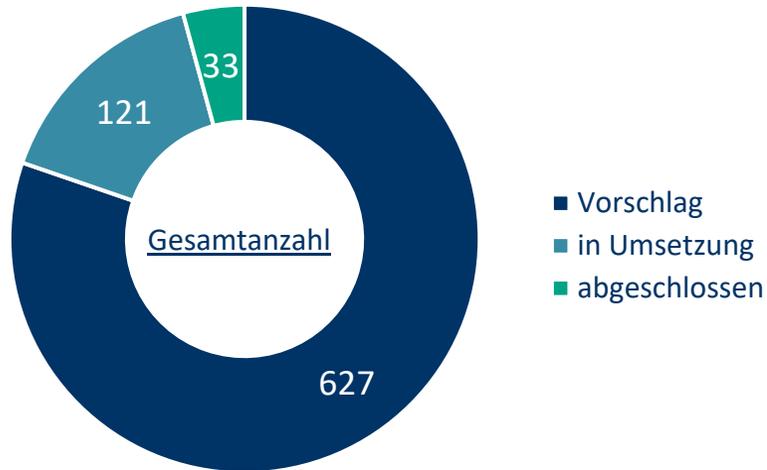
Renaturierung der Pétrusse in Luxemburg-Stadt (Foto: AGE)

- Fokus auf Maßnahmen zur:
 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit
 - Verbesserung der Gewässerstruktur
- 2133 spezifische Einzelmaßnahmen

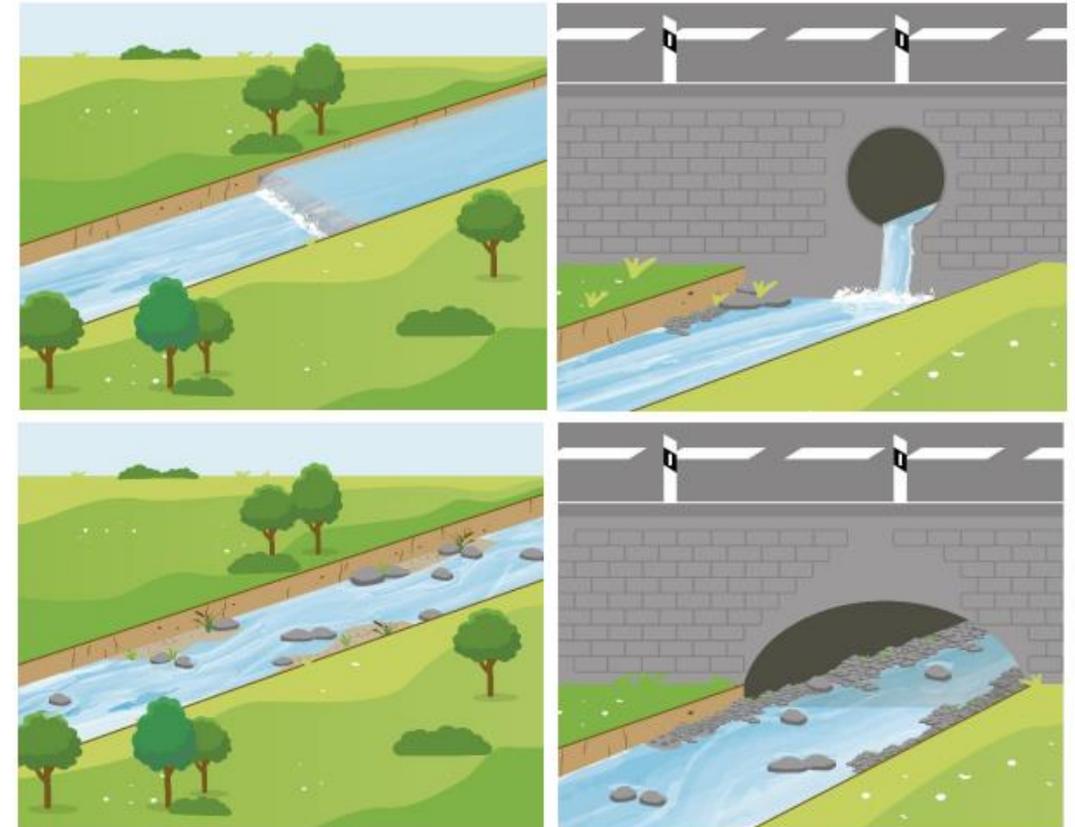
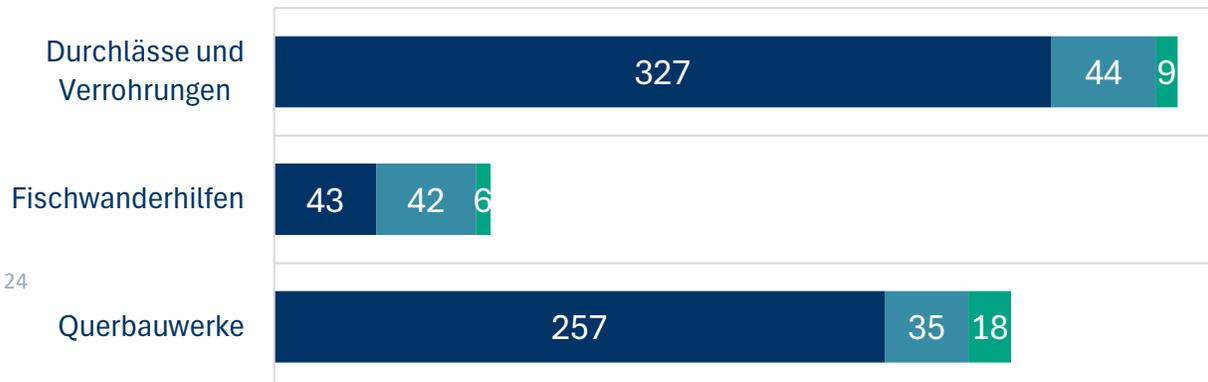


■ Vorschlag ■ in Umsetzung ■ abgeschlossen

- Wiederherstellung der Durchgängigkeit:



nach Typ



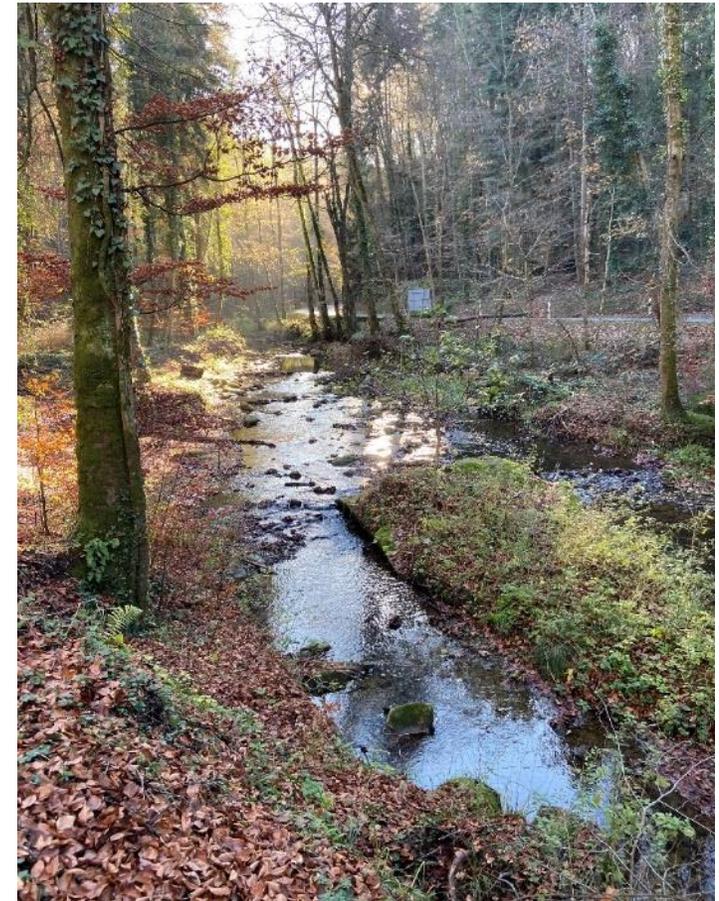
Schematische Darstellung der Wiederherstellung der Durchgängigkeit

- **Wiederherstellung der Durchgängigkeit an der Schwarzen Ernz in Breidweiler-Pont:**

- Vollständige Beseitigung des Damms und der Schwellen
- Wiederherstellung eines naturnahen Ufers
- Weitestgehende Erhaltung der bestehenden Baumvegetation
- Gesamtkosten rund 30.000 €, Bezuschussung durch den FGE



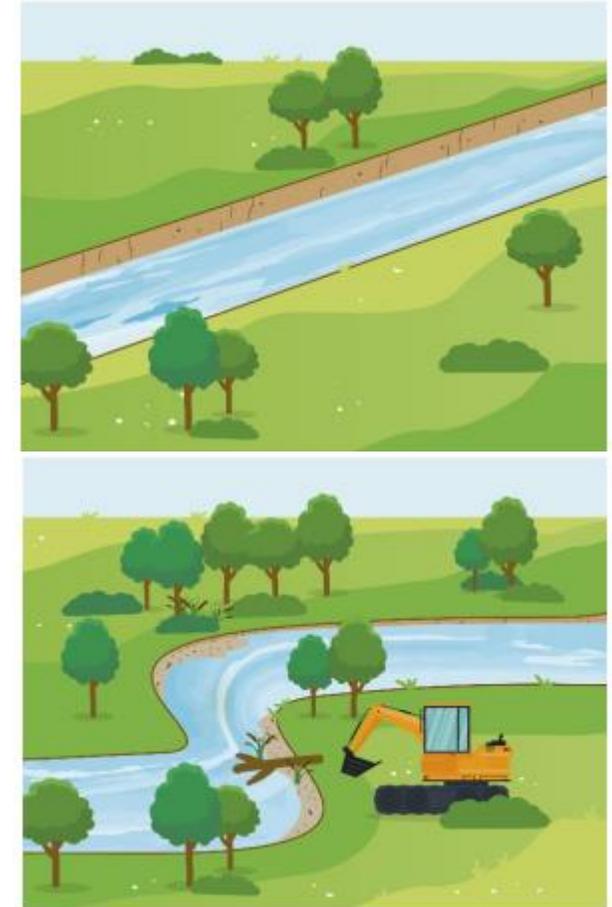
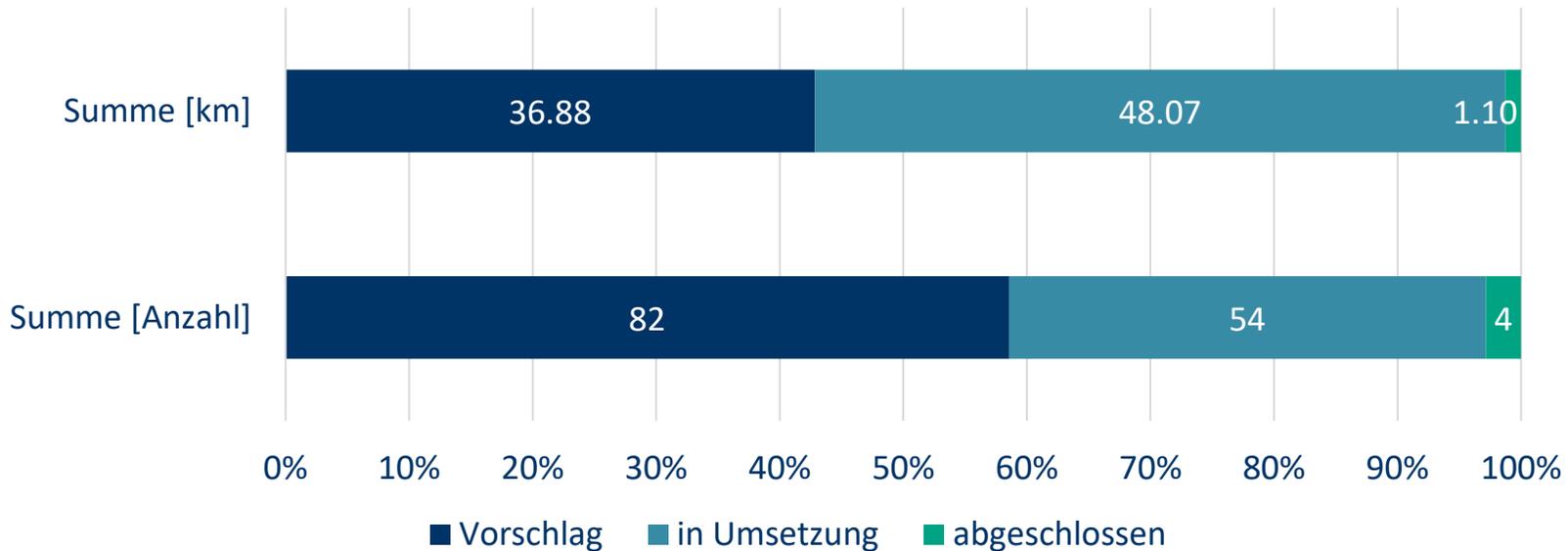
Schwarze Ernz vor den Arbeiten (Foto: AGE)



Schwarze Ernz nach den Arbeiten (Foto: AGE)

- **Verbesserung der Gewässerstruktur:**

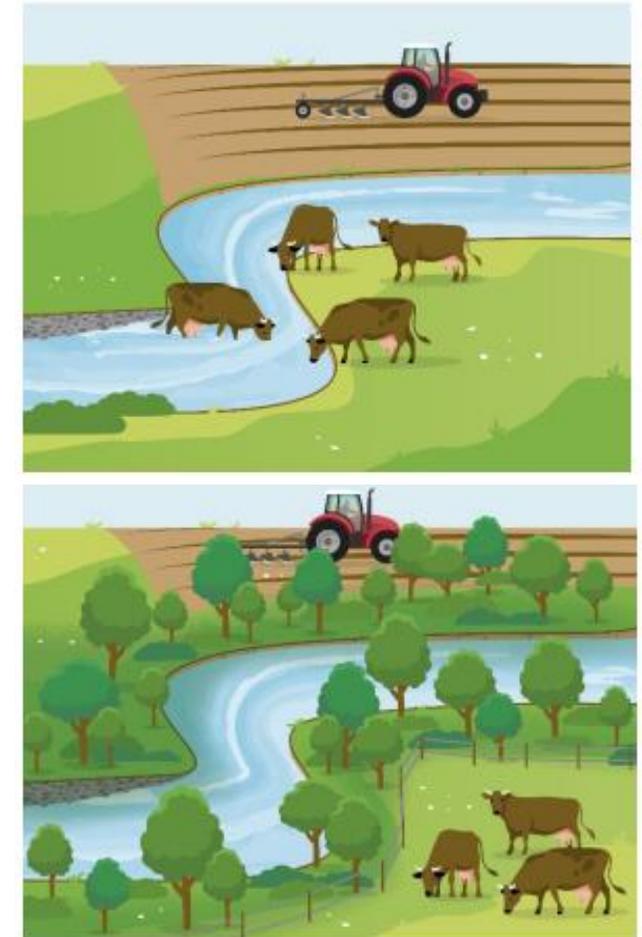
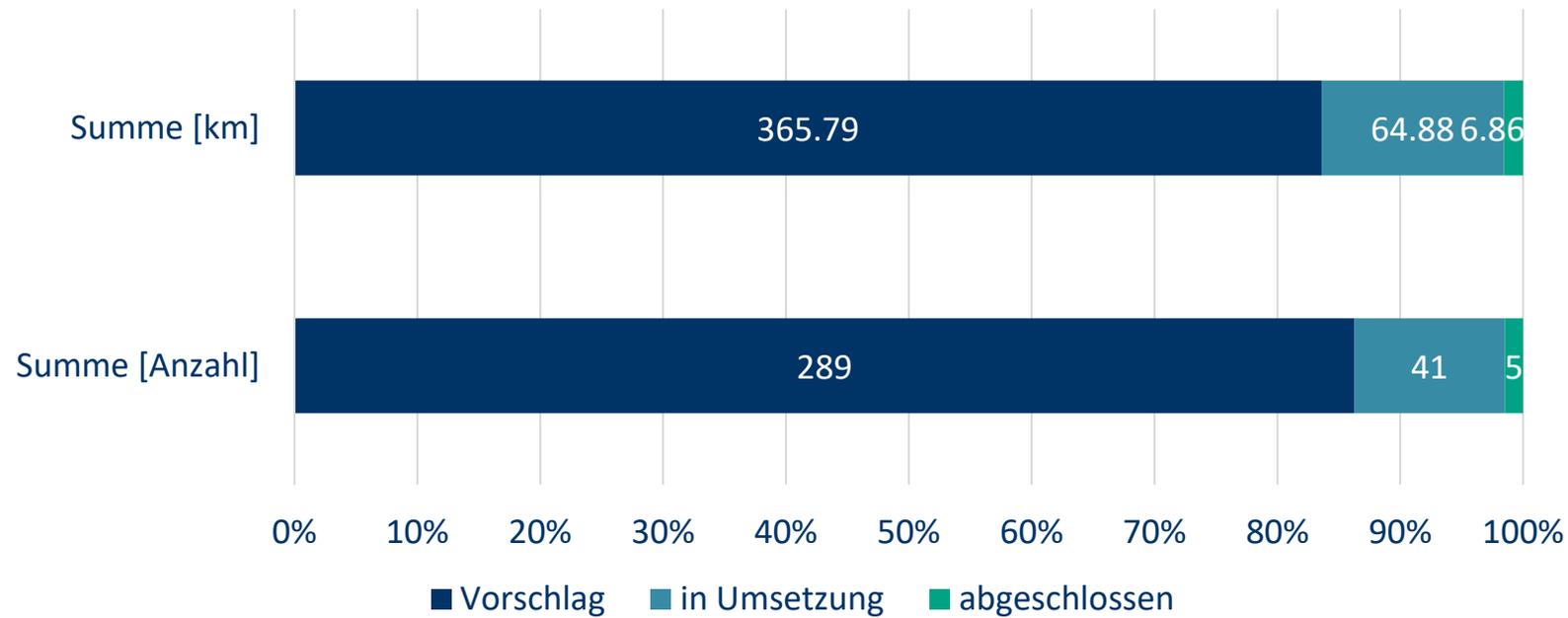
- Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett



Schematische Darstellung Wiederherstellung naturnaher Laufentwicklung

- **Verbesserung der Gewässerstruktur:**

- Anlage von Gewässerrandstreifen



Schematische Darstellung Gewässerrandstreifen



- Fokus auf Maßnahmen zur:
 - Reduzierung der Pestizideinträge
 - Reduzierung der Nährstoffeinträge
- 96 Maßnahmenarten
- keine spezifischen Einzelmaßnahmen
- Landwirtschaftliche Beihilfeprogramme
 - Öko-Regelungen
 - Agrarumwelt- und Klimamaßnahmen
 - Biodiversitätsprogramme
- eine abschließende und vollständige Zusammenfassung der Teilnahme an den Förderprogrammen steht für 2024 zurzeit noch nicht zur Verfügung

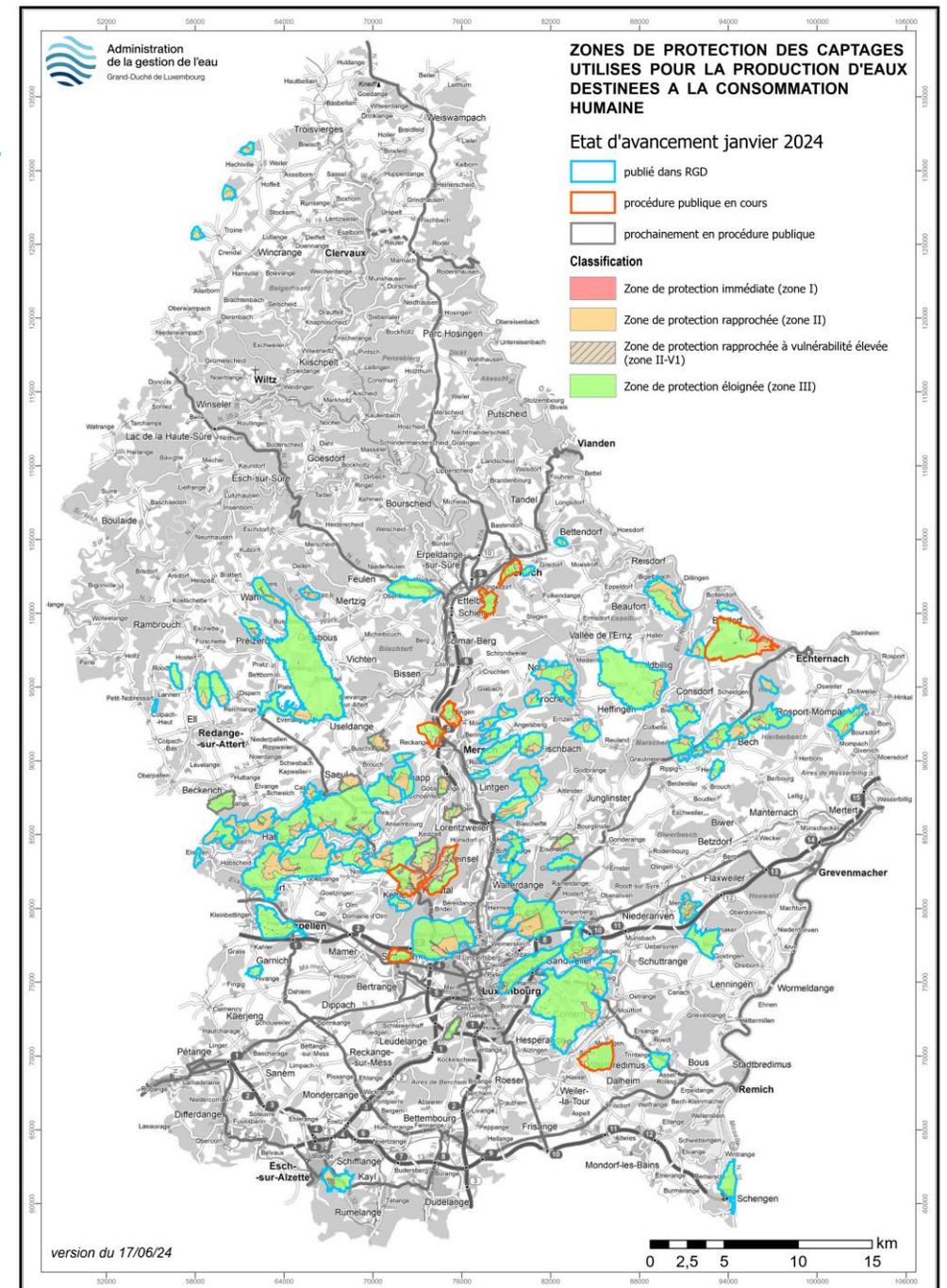
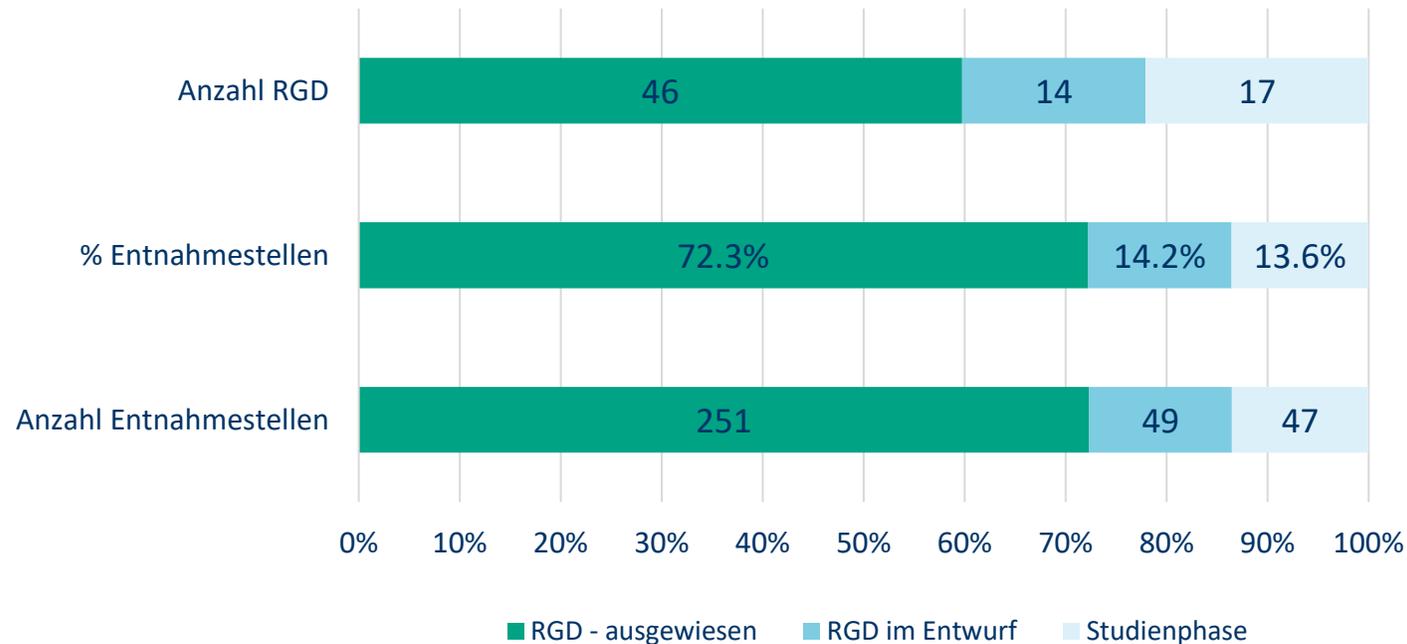


- Fokus auf Maßnahmen zum:
 - Schutz vor Verschmutzung
 - Schutz vor Übernutzung der Wasserressourcen
- 5 Maßnahmenarten
- keine spezifischen Einzelmaßnahmen

Grundwasser

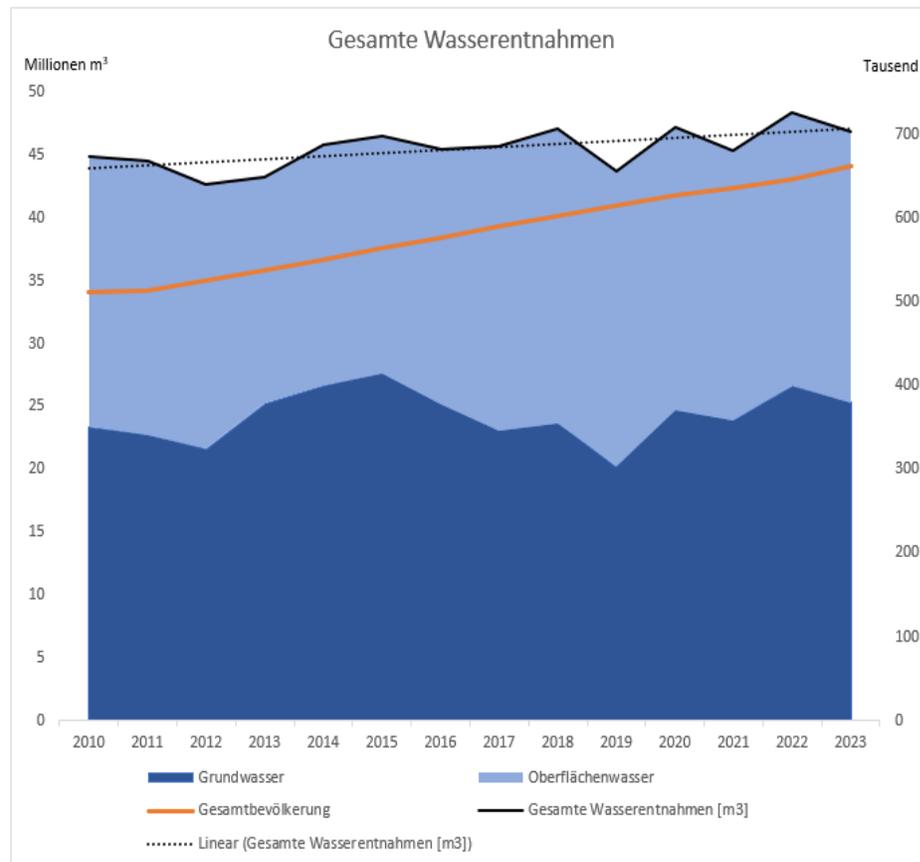
- Schutz vor Verschmutzung der Wasserressourcen:

- Ausweisung von Trinkwasserschutzzonen



- **Schutz vor Übernutzung der Wasserressourcen**

- Verhaltensänderung, wassersparende Geräte und Armaturen, Substitution von Trinkwasser



- Veröffentlichung der Zwischenbilanz ausgewählter Indikatoren (Mai 2025)
- Überarbeitung des Maßnahmenprogramms und der Einzelmaßnahmen für den 4ten Bewirtschaftungszyklus
- Definition von “smarten” Indikatoren, welche eine kontinuierliche Evaluierung der Umsetzung des Maßnahmenprogramms ermöglichen
- Mittelfristig: Entwicklung eines Dashboards, welches es ermöglicht den Fortschritt der Umsetzung des Maßnahmenprogramms kontinuierlich zu überwachen



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Zesumme fir eist Waasser!

bei weiteren Fragen: dce@eau.etat.lu / eau@mev.etat.lu