

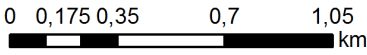
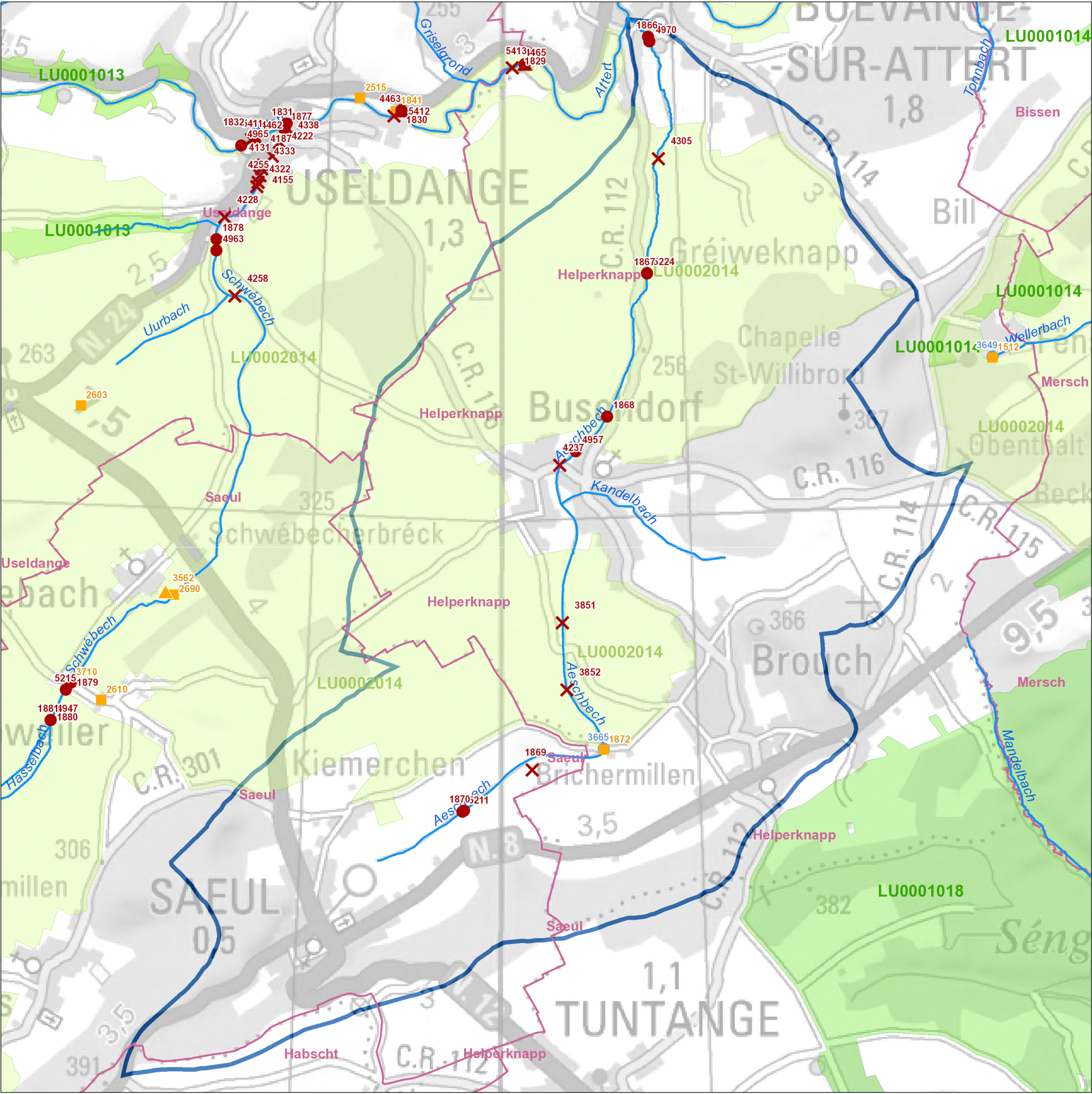
Stammdaten	
Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,38
Einzugsgebietsgröße [km²]:	14,61
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutlands)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Habscht; Helperknapp; Saeul; Useldange

Natura 2000 Gebiete	
FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

Wasserkörperzustand						
Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2033	>2027	>2027
Ausnahmetatbestände 2021 **)				N3, N2	T1, N1	
Zielerreichung 2021				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich
Zustand 2021	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	gut	

*) Bewertung der Komponenten CHEMIE: Die Bewertung des chemischen Zustands 2015 und 2021 basiert auf den Vorgaben der Richtlinie 2013/39/EU.

**) N3: Verzögerungszeit bei der ökologischen Regeneration; T1: Ursache für Abweichungen ist unbekannt; N1: Verzögerungszeit bei der Wiederherstellung der Wasserqualität; N2: Verzögerungszeit bei der Wiederherstellung hydromorphologischer Bedingungen



Legende

- | | |
|--|---|
| | Maßnahme zur Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit // Mesure visant à restaurer la praticabilité écologique * |
| | Maßnahme zur Verbesserung der Gewässerstruktur (Morphologie) // Mesure visant à améliorer la structure du cours d'eau (morphologie) * |
| | Maßnahme zur Herstellung des naturnahen Wasserhaushalts // Mesure visant à établir le bilan hydrique quasi naturel * |
| | Maßnahme Vierte Reinigungsstufe auf Kläranlage // Mesure traitement quaternaire sur station d'épuration |
| | Maßnahme Ausbau / Modernisierung / Neubau einer Kläranlage // Mesure agrandissement / modernisation / nouvelle construction d'une station d'épuration |
| | Maßnahme Regenüberlaufbecken, Regenüberlauf und Pumpwerk // Mesure bassin d'orage, déversoir d'orage et station de pompage |
| | Maßnahme Hygienisierung bei Mischwasserentlastungen / Kläranlagen // Mesure hygiénisation sur ouvrages de délestage / stations d'épuration |
| | Gewässer // Cours d'eau |
| | Gemeinden // Communes |
| | Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau |
| | Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale |

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval

Maßnahmenübersicht

Maßnahmen Hydrologie (HYD)									
Maßnahmen aus Katalog			Beschreibung der Maßnahme						
Maßnahmen ID	Maßnahmen Code	Beschreibung	Bezeichnung der Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	HWRM RL	Planungs- zustand	Umsetzung bis (Jahr)	Gemeinden
4237	HY DU.01	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk	1	Stück		Proposition Vorschlag	2027	Helperknapp
4305	HY DU.01	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk	1	Stück		Proposition Vorschlag	2027	Helperknapp
1869	HY DU.02	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung	924	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2027	Helperknapp, Saeul
3851	HY DU.02	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung	7	m		Proposition Vorschlag	2027	Helperknapp
3852	HY DU.02	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung	5	m		Proposition Vorschlag	2027	Helperknapp
1867	HY MO.03	Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik	Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik	1.200	m	X	Proposition Vorschlag	2027	Helperknapp
1868	HY MO.03	Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik	Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik	2.000	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2027	Helperknapp
1870	HY MO.03	Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik	Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik	599	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2027	Saeul
1866	HY MO.05	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett	600	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2027	Helperknapp
4957	HY MO.06	Anlage eines Gewässerrandstreifens	Anlage eines Gewässerrandstreifens	2.900	m		Proposition Vorschlag	2027	Helperknapp
4970	HY MO.06	Anlage eines Gewässerrandstreifens	Anlage eines Gewässerrandstreifens	1.500	m		Proposition Vorschlag	2027	Helperknapp
5211	HY MO.07	Anlage eines Gewässer-entwicklungskorridors	Anlage eines Gewässer-entwicklungskorridors	586	m		Proposition Vorschlag	2027	Saeul
5224	HY MO.07	Anlage eines Gewässer-entwicklungskorridors	Anlage eines Gewässer-entwicklungskorridors	1.200	m		Proposition Vorschlag	2027	Helperknapp
5480	HY WA.02	Wiederherstellung und Sicherung naturnahem Wasserhaushalt	Wiederherstellung und Sicherung naturnahem Wasserhaushalt	1	Stück		Proposition Vorschlag	2027	

Maßnahmen Gewässerschutz (SWW)									
Maßnahmen aus Katalog			Beschreibung der Maßnahme						
Maßnahmen ID	Maßnahmen Code	Beschreibung	Bezeichnung der Maßnahme	Dimension / Größe	Einheit	HWRM RL	Planungs- zustand	Umsetzung bis (Jahr)	Gemeinden
1872	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Brouch (Boevange-sur-Attert)	222	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2027	Helperknapp
3665	SWW 12.2	Hygienisierung (Mischwasserentlastungen 100 - 500 m³)	Hygiénisation BO Brouch (Helperknapp) (ZPS)	1	Stück		Proposition Vorschlag	2027	Helperknapp

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HY DU.01	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk	2	Stück	90.000	1.800
HY DU.02	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung	936	m	4.680.000	93.600
HY MO.03	Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik	3.799	m	835.740	16.715
HY MO.05	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett	600	m	780.000	15.600
HY MO.06	Anlage eines Gewässerrandstreifens	4.400	m	0	0
HY MO.07	Anlage eines Gewässer-entwicklungskorridors	1.786	m	0	0
HY WA.02	Wiederherstellung und Sicherung naturnahem Wasserhaushalt	1	Stück	75.000	0
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	222	m³	641.800	800
SWW 12.2	Hygienisierung (Mischwasserentlastungen 100 - 500 m³)	1	Stück	800.000	1.000
Summe der Kosten [€]:				7.902.540	129.515