

OWK: I-1 Mosel, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	37,8
Einzugsgebietsgröße [km²]:	69,477
Gewässertyp (Luxemburg):	VI (Große Flüsse des Tieflands)
HMWB:	ja
Gemeindeliste:	Biwer; Bous; Flaxweiler; Grevenmacher; Lenningen; Manternach; Mertert; Remich; Schengen; Stadtbredimus; Wormeldange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001021 (w); LU0001024; LU0001029 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002012 (w); LU0002016 (w); LU0002018 (w)

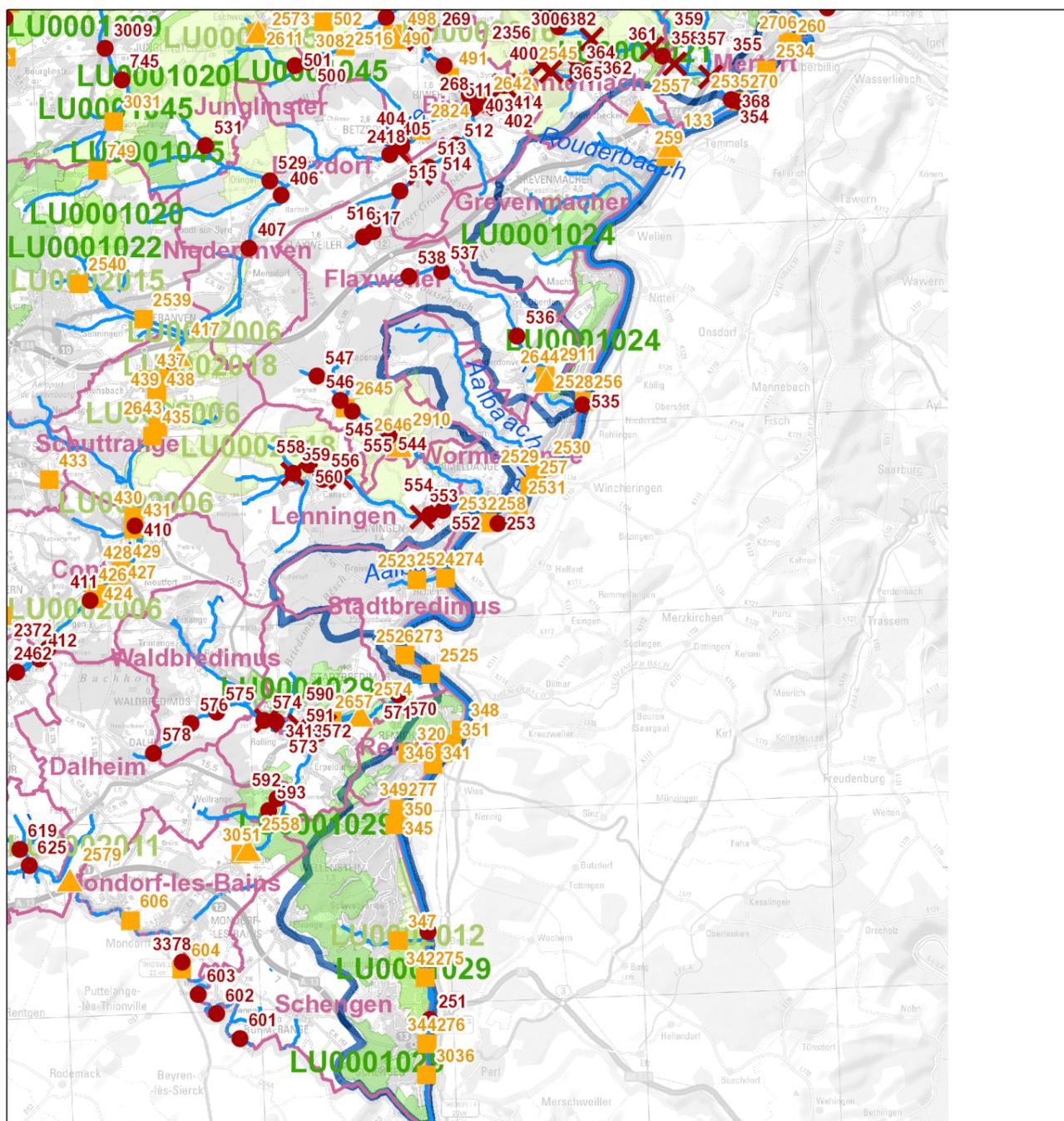
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	schlecht	mäßig	schlecht	schlecht	nicht gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

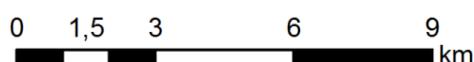


Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
251	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Mosel Remerschen	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
252	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Mosel Remerschen	1.400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
253	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschungen (h>1m) Mosel Ehnen	300	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wormeldange

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
133	SWW 1.3	>10.000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Grevenmacher	47.000	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Grevenmacher
2557	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Munschecker	300	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Manternach
3036	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "Kochhaus" Schengen	52	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Schengen
2530	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage n°4 Wormeldange	25	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
2531	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage n°2 Wormeldange	21	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
350	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage RÜB 3 Bech-Kleinmacher	50	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
351	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canal de rétention 2 Bëschland Remich	50	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
2524	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage n°3 Hëttermillen	20	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadbredimus
2528	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage n°5 Ahn	31	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
2529	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage n°3 Wormeldange	198	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wormeldange
2525	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage n°1 Stadtbredimus	130	m³		Proposition Vorschlag	2021	Stadbredimus
2526	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage n°2 Stadtbredimus	186	m³		Proposition Vorschlag	2021	Stadbredimus
2523	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage n°4 Greiveldange	150	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadbredimus
342	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Remerschen	372	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
344	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Schengen 2	400	m³		Proposition Vorschlag	2021	Schengen
345	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage 2 Bech-Kleinmacher	130	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
346	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Remich 2 (station de pompage Wueswee)	300	m³		Proposition Vorschlag	2021	Remich
347	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Wintrange	340	m³		Proposition Vorschlag	2021	Schengen
348	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canal de rétention 1 Bëschland Remich	100	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
349	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage 1 Bech-Kleinmacher	207	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
2532	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage n°1 Ehnen	214	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
2533	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage n°1 Wasserbillig	300	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
2534	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage n°2 Wasserbillig	115	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
2535	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage n°3 Mertert	191	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
341	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage 3 Remich (Rue Enz)	650	m³		Proposition Vorschlag	2021	Remich
321	SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	Bassin de rétention EP (Mesure Ma1) Machtum	1.650	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wormeldange
338	SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	Bassin de rétention EP (Simeseck) Remerschen (lot 7)	1.000	m³		Proposition Vorschlag	2021	Schengen
339	SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	Bassin de rétention EP (Nico Klopp) Bech-Kleinmacher (lot 9)	3.000	m³		Proposition Vorschlag	2021	Schengen
340	SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	Bassin de rétention EP Wellenstein (lot 9)	3.000	m³		Proposition Vorschlag	2021	Schengen
320	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Mod. RÜ 4 et mise hors service RÜ 1, 2 et 3 Remich (lot 3)	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Remich
2706	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Wasserbillig (lot 3B)	1	Stück		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Mertert
3201	SWW 6	Schiffahrt. Stationen zur Abgabe von Abwasser in den Häfen	Installation de réception des eaux résiduaires Remich	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Remich

318	SWW 7	Camping-Car, Reisebusse Stationen zur Abgabe von Abwasser	Inst. de réception eaux résiduaires campings Schwebsange	5	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Remich
319	SWW 7	Camping-Car, Reisebusse Stationen zur Abgabe von Abwasser	Conduites eaux résiduaires campings Schwebsange	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Remich
1	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 1000	337	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
2	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Fonçage "Place Klopp" Remich (lot 3)	160	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
3	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Fonçage "Route de l'Europe" Remich (lot 3)	170	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
4	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Fonçage "Rue Enz" Remich (8%; lot 3)	160	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
5	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Fonçage "Rue Enz" Remich (8,5%; lot 3)	160	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
6	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 1200	197	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
7	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 1200	19,08	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
8	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 1400	18,25	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
9	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 1400	12,5	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
10	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 1400	63	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
11	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 1400	151	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
12	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 1600	78	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
13	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 1600	20,5	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
14	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 300	182	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
15	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 400	180	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
16	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 500	105	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
17	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 500	17	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
18	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 600	322	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
19	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 700	177	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
20	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 700	6	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
21	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Remich DN 800	32,86	m	Proposition Vorschlag	2021	Remich
22	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Stadtbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN 1000	100	m	Proposition Vorschlag	2021	Stadtbredimus
23	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Mertert Canalisation gravitaire DN 1000	210	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
24	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Stadtbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN 1200	400	m	Proposition Vorschlag	2021	Stadtbredimus
25	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Stadtbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN 1400	550	m	Proposition Vorschlag	2021	Stadtbredimus
26	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wasserbillig Canalisation gravitaire - fonçage DN 1400	80	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
27	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduite de refoulement Stadtbredimus - Hëttermillen	4.070	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Stadtbredimus
28	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Hëttermillen -> Ehnen Conduite de refoulement Dext160	1.970	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadtbredimus
29	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	BR - Grevenmacher Canalisation gravitaire - fonçage DN 2000	600	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Grevenmacher
30	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Dreiborn -> Wormeldange Canalisation gravitaire DN 250	1.400	m	Proposition Vorschlag	2021	Wormeldange
31	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Fausermillen -> Mertert Canalisation gravitaire DN 250	2.000	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
32	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Greiveldange Canalisation gravitaire DN 300	380	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadtbredimus
33	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Hëttermillen Canalisation gravitaire DN 300	630	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadtbredimus
34	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Stadtbredimus Canalisation gravitaire DN 300	500	m	Proposition Vorschlag	2021	Stadtbredimus
36	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Ahn Canalisation gravitaire DN 300	100	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
37	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wormeldange Canalisation gravitaire DN 300	650	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
38	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Ehnen -> Wormeldange Conduite de refoulement Dext250	1.650	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
39	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Ehnen Canalisation gravitaire DN 300	590	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wormeldange
40	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Ehnen Canalisation gravitaire - fonçage DN 300	200	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wormeldange
41	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN 300	240	m	Proposition Vorschlag	2021	Grevenmacher
42	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wasserbillig -> Mertert Conduite de refoulement Dext250	2.080	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Mertert
43	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN 300	200	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Mertert
44	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Mertert Canalisation gravitaire DN 300	200	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
45	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Aire de Wasserbillig Canalisation gravitaire DN 300	800	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
46	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Greiveldange Canalisation gravitaire DN 400	300	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadtbredimus
47	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Hëttermillen Canalisation gravitaire DN 400	630	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadtbredimus
48	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Stadtbredimus Canalisation gravitaire DN 400	500	m	Proposition Vorschlag	2021	Stadtbredimus
49	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Stadtbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN 400	300	m	Proposition Vorschlag	2021	Stadtbredimus
54	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Ahn Canalisation gravitaire DN 400	80	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
55	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wormeldange -> Ahn Conduite de refoulement Dext315	2.710	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange

56	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wormeldange Canalisation gravitaire DN 400	650 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
57	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Ehnen Canalisation gravitaire DN 400	330 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wormeldange
58	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Grevenmacher -> STEP Conduite de refoulement Dext 355	600 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Grevenmacher
59	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN 1400	200 m		Proposition Vorschlag	2021	Grevenmacher
60	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN 400	250 m		Proposition Vorschlag	2021	Grevenmacher
61	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN 400	310 m		Proposition Vorschlag	2021	Mertert
62	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN 400	200 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Mertert
63	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Mertert -> STEP Conduite de refoulement Dext355	3.040 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
64	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Mertert -> STEP Conduite de refoulement - fonçage Dext355	200 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
65	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Mertert Canalisation gravitaire DN 400	300 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
66	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Aire de Wasserbillig Canalisation gravitaire DN 400	560 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
67	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Hëttermillen Canalisation gravitaire DN 500	450 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadbredimus
68	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Stadbredimus Canalisation gravitaire DN 500	550 m		Proposition Vorschlag	2021	Stadbredimus
69	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Stadbredimus Canalisation gravitaire E.P. DN 500	300 m		Proposition Vorschlag	2021	Stadbredimus
71	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wormeldange Canalisation gravitaire DN 500	600 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
72	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN 500	130 m		Proposition Vorschlag	2021	Grevenmacher
73	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN 500	720 m		Proposition Vorschlag	2021	Mertert
74	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN 500	150 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Mertert
75	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Mertert Canalisation gravitaire DN 500	220 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
76	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Hëttermillen Canalisation gravitaire DN 600	380 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadbredimus
78	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wormeldange Canalisation gravitaire DN 600	600 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
79	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Grevenmacher Canalisation gravitaire DN 600	120 m		Proposition Vorschlag	2021	Grevenmacher
80	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Wasserbillig Canalisation gravitaire DN 600	150 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Mertert
82	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Greiveldange Canalisation gravitaire DN 800	370 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadbredimus
83	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Mertert Canalisation gravitaire DN 800	220 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
84	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Cond. de refoulement SP Schengen - SP Remerschen (lot 4 S)	1.975 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
85	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Cond. de refoulement SP Remerschen - SP Siphon (lot 4 S)	1.450 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
86	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation de décharge SP Schengen (DN 1000)	70 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
87	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Cond. de refoulement SP Remerschen - SP Siphon (lot 4 W)	1.250 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
88	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduite de refoulement SP Wintrange - SP Siphon (lot 4 W)	840 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
92	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation de décharge BO Remerschen (lot 7)	750 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
93	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation de décharge BO "Koch Haus" Schengen (lot 6 A4)	150 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Schengen
94	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduite d'écrêtage BO "Koch Haus" Schengen (lot 6 A4)	150 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Schengen
95	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Raccordement BO 2 à SP Bech-Kleinmacher (lot 9 A2)	25 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
96	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation de décharge BO 3 Bech-Kleinmacher (lot 9 A3)	100 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
97	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Raccordement BO 3 à SP Bech-Kleinmacher (lot 9 A3)	210 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
98	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduite d'adduction BO 3 Bech-Kleinmacher (lot 9 A3)	292 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
99	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Raccordement BO 1 à SP Bech-Kleinmacher (lot 9 A1)	450 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
100	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Racc. BO 3 à SP Wueswee (Esplanade) Remich (lot 2 A2)	540 m		Proposition Vorschlag	2021	Remich
101	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Racc. BO 3 à SP Wueswee (jusqu'à l'Esplanade) (lot 3)	197 m		Proposition Vorschlag	2021	Remich
102	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation de décharge BO 2 Wueswee Remich (lot 2 A2)	190 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
103	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation de décharge BO 4 Remich (lot 2)	154 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
104	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation de décharge BO 2 Remich (lot 2)	450 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
105	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Schengen (lot 6 A1)	140 m		Proposition Vorschlag	2021	Schengen
110	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Can. EP Esplanade Remich (Wueswee - Gare) (lot 2 A2)	500 m		Proposition Vorschlag	2021	Remich
111	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Can. EP Esplanade Remich (Wueswee - localité) (lot 8 A1)	1.000 m		Proposition Vorschlag	2021	Remich
112	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation d'adduction RÜ 1 - fosse de départ 1 (lot 3)	130 m		Proposition Vorschlag	2021	Remich
113	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduites d'adductions regards (lot 3)	40 m		Proposition Vorschlag	2021	Remich
114	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Can. EP Remich maisons "Avenue Lamort-Welter" (lot 3)	100 m		Proposition Vorschlag	2021	Remich
115	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Ass. ruisseau canalisé Remich (lot 3)	670 m		Proposition Vorschlag	2021	Remich
116	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Ass. ruisseau canalisé Remich (Desom - Rue Maartebierg)	180 m		Proposition Vorschlag	2021	Remich

120	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation EP / décharge RN 10 - BO "Koch Haus" (lot 6)	350	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Schengen
121	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation EP (surface externes) (lot 6)	100	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Schengen
122	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation EP (surface externes) (lot 6)	300	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Schengen
123	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduite de raccordement Z.A. Schengen (lot 6)	150	m	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
124	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Evacuation EP surface externe "Op Dellen" (lot 6)	1.000	m	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
125	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Evacuation EP surface externe "Op Dellen" (lot 6)	200	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Schengen
127	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Assainissement "Albaach" Bech-Kleinmacher (lot 9)	390	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
128	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Ass. ruisseau canalisé (cave - Rue du Moulin) Wellenstein	350	m	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
129	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation de décharge BO Wintrange (lot 10)	1.150	m	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
131	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Assainissement ruisseau canalisé Wintrange (lot 10)	300	m	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
2722	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur EM en amont du DO Wasserbillig (lot 3 B)	400	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Mertert
308	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Evacuation EP surface ext. amont "Bëschland" Remich (lot 8)	300	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Remich
310	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Conduite de drainage Bech-Kleinmacher (lot 9)	230	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
273	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Stadtbredimus	30	l/s	Proposition Vorschlag	2021	Stadtbredimus
274	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Hëttermillen	50	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Stadtbredimus
275	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Remerschen (lot 7)	26,5	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
276	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Schengen (lot 6 A3)	10,5	l/s	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
277	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Bech-Kleinmacher (lot 9 A1)	15,5	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schengen
256	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Ahn	132	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
257	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Wormeldange	96	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
258	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Ehnen	77	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wormeldange
259	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Grevenmacher	266	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Grevenmacher
260	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Wasserbillig	60	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Mertert
270	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Mertert	93	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]		
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten	
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	2.100	m	6.300.000	126.000	
SWW 1.3	>10.000 EGW STEP Neubau	47.000	EGW	24.271.722	1.868.660	
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	300	EGW	817.727	19.084	
SWW 4.1	RÜB <100 m3	249	m³	1.306.877	848	
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	3.333	m³	8.378.217	11.358	
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	650	m³	1.086.387	2.215	
SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	8.650	m³	1.025.639	9.826	
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	2	Stück	226.422	102	
SWW 6	Schiffahrt. Stationen zur Abgabe von Abwasser in den Häfen	1	Stück	256.695	56.798	
SWW 7	Camping-Car, Reisebusse Stationen zur Abgabe von Abwasser	6	Stück	0	0	
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	54.581,19	m	44.468.818	279.017	
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	400	m	325.891	2.045	
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	530	m	431.805	2.710	
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	132,5	l/s	2.232.130	45.440	
SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	724	l/s	3.348.198	68.160	
Summe der Kosten [€]:				94.476.528	2.492.263	

OWK: I-2.1 Syr, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9,2
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,899
Gewässertyp (Luxemburg):	V (Flüsse der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Betzdorf; Biwer; Grevenmacher; Manternach; Mertert

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001021 (w); LU0001034
Vogelschutzgebiete:	LU0002016 (w)

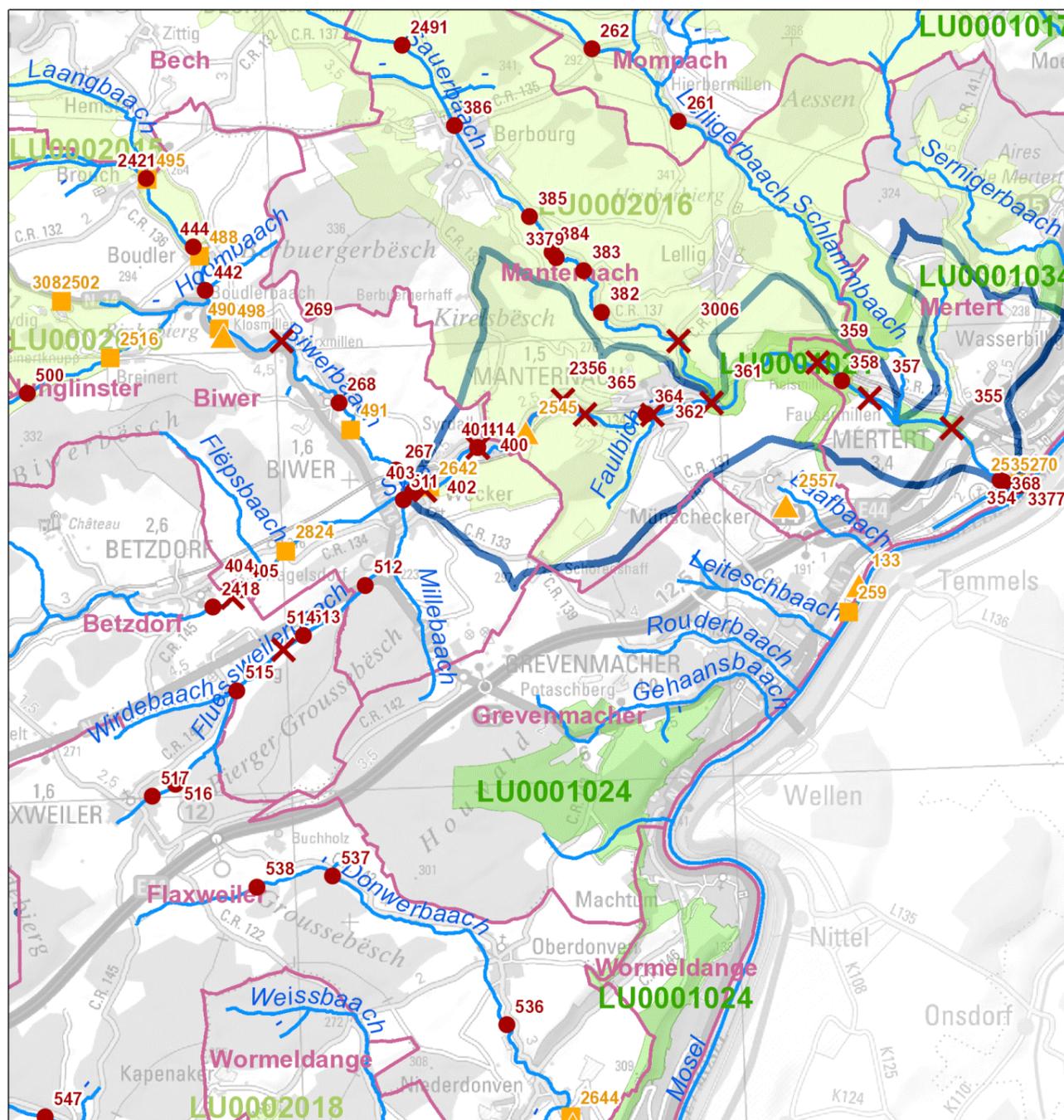
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	mäßig	schlecht	unbefriedigend	nicht gut	

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
401	HW 319 / HY I.3	Freihaltung und Vergrößerung des Hochwasserabflussquerschnitts im Siedlungsraum und Auenbereich	Absenken Querbauwerk Syre Biwer Cité Syrdall	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
3377	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Syre oberhalb Hafen Mertert	220	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertert
364	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Syre Manternach AI	580	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Manternach
358	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h<1m) Syre Mertert Fielsmillen	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertert
403	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Syre Wecker	850	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
354	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Syre Mertert	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertert
355	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Mertert unter Autobahn.	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Mertert
357	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Mertert Fausermillen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
402	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Biwer Weckermillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Biwer
2356	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Manternach Syrdall Schlass	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Manternach
359	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Mertert Fielsmillen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertert
361	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Manternach Stéckemillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Manternach
362	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Manternach Fell	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Manternach
365	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Manternach Beckius	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Manternach
400	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Biwer Cité Syrdall	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Biwer
368	HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	Mindestrestwasser Syre von Technofibres bis Les Rochers	9	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Mertert, Manternach
414	HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	Mindestrestwasser Syre Cité Syrdall bis Betztermillen	2	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Biwer, Betzdorf

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
2545	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Biwer/Wecker	6.200	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
381	SWW 6	Schiffahrt. Stationen zur Abgabe von Abwasser in den Häfen	Installation de réception eaux résiduaires port de Mertert	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Mertert

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 319 / HY I.3	Freihaltung und Vergrößerung des Hochwasserabflussquerschnitts im Siedlungsraum und Auenbereich	1	Stück	100.000	2.000
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	220	m	440.000	8.800
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	580	m	168.200	3.364
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	30	m	60.000	1.200
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	850	m	1.700.000	34.000
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	500	m	1.000.000	20.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	9	Stück	1.813.500	36.070
HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	11	Stück	0	0
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	6.200	EGW	5.855.096	295.805
SWW 6	Schifffahrt. Stationen zur Abgabe von Abwasser in den Häfen	1	Stück	256.695	56.798
Summe der Kosten [€]:				11.393.491	458.037

OWK: I-2.2 Schlambaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	10,5
Einzugsgebietsgröße [km²]:	19,526
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bech; Consdorf; Echternach; Manternach; Mertert; Mompach; Rosport

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001016; LU0001021 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002016 (w)

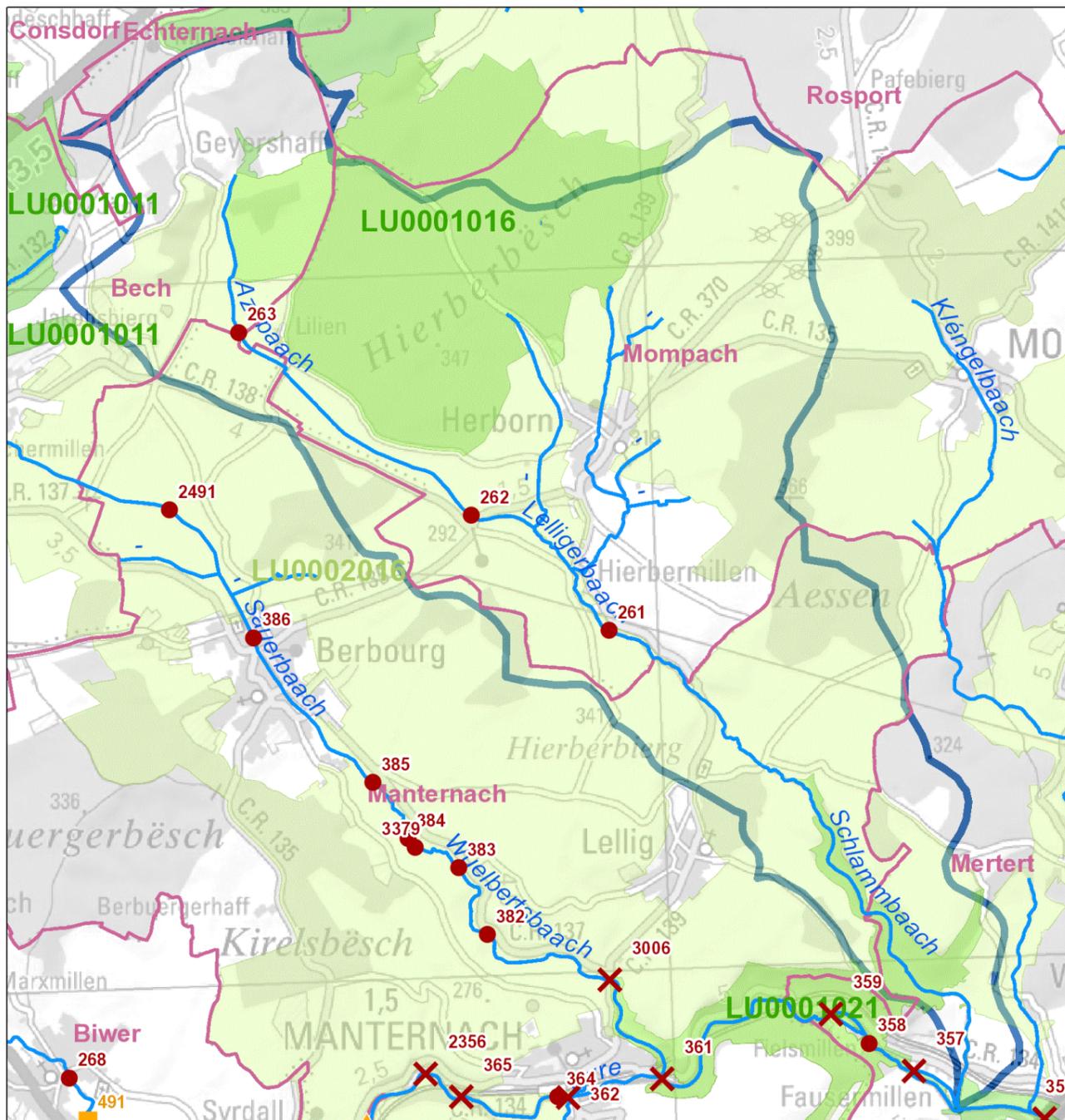
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	gut	mäßig	mäßig	mäßig	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
261	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Lelligerbaach Herborn	1.461	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mompach
263	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Azebaach Lilien	1.210	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bech
262	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Lelligerbaach Herborn	1.700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mompach

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	2.671	m	534.200	10.684
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.700	m	1.955.000	39.100
Summe der Kosten [€]:				2.489.200	49.784

OWK: I-2.3 Wuelbertsbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9,7
Einzugsgebietsgröße [km²]:	17,523
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bech; Consdorf; Manternach

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001011 (w); LU0001021 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002016 (w)

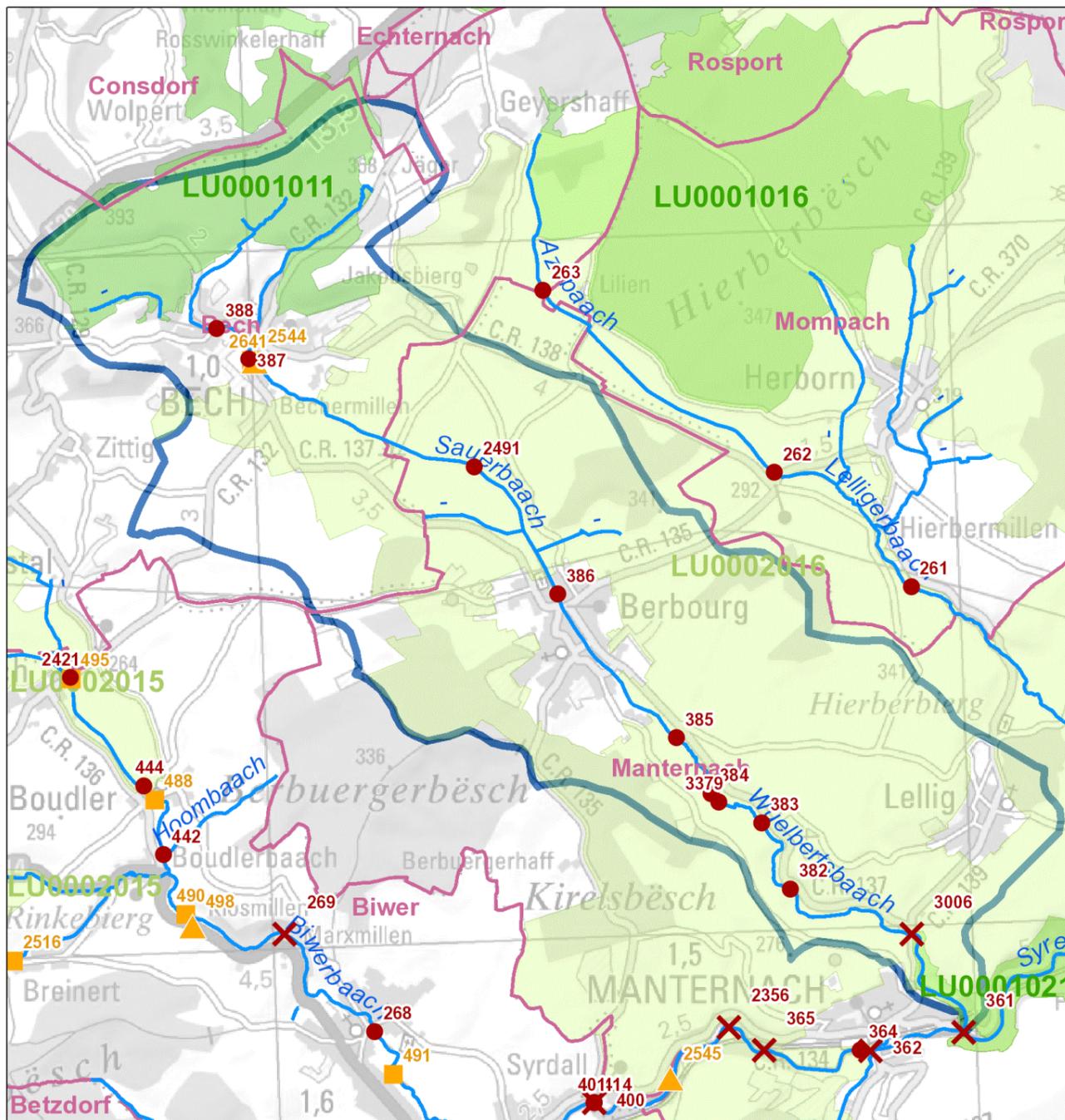
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	unbefriedigend	schlecht	mäßig	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

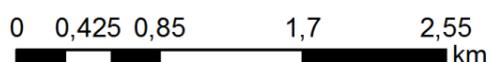
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
382	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Wuelbertsbaach Manternach Wuelbett	227	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Manternach
383	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Wuelbertsbaach Manternach Uecht	480	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Manternach
385	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Wuelbertsb. Berb.	714	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Manternach
386	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauerb. Berbourg	541	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Manternach
387	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauerb. Bech C.R. 132	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bech
388	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Sauerbaach Bech Lavoir	203	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bech
384	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Wuelbertsb. Berbourg	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Manternach
3379	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Wuelbertsbaach unterhalb von Berbourg	1.300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Manternach
2491	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Sauerbaach oberhalb von Berbourg	1.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bech, Manternach
3006	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wuelbertsbaach Manternach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Manternach

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
2544	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Bech	1.000	EGW		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Bech
2641	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Bech	286	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bech
2723	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'adduction BO Bech	200	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bech
2724	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur BO - STEP Bech	650	m		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Bech

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	707	m	141.400	2.828
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.558	m	1.791.700	35.834
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	250	m	287.500	5.750
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	2.500	m	2.875.000	57.500
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	1.000	EGW	1.788.462	63.614
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	286	m³	663.829	975
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	850	m	692.519	4.345
Summe der Kosten [€]:				8.310.410	172.246

OWK: I-3.1 Syr, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	23,8
Einzugsgebietsgröße [km²]:	86,592
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Betzdorf; Biwer; Contern; Dalheim; Flaxweiler; Hesperange; Junglinster; Lenningen; Niederanven; Sandweiler; Schuttrange; Waldbredimus; Weiler-la-

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001020 (w); LU0001022 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002006 (w); LU0002015 (w); LU0002018 (w)

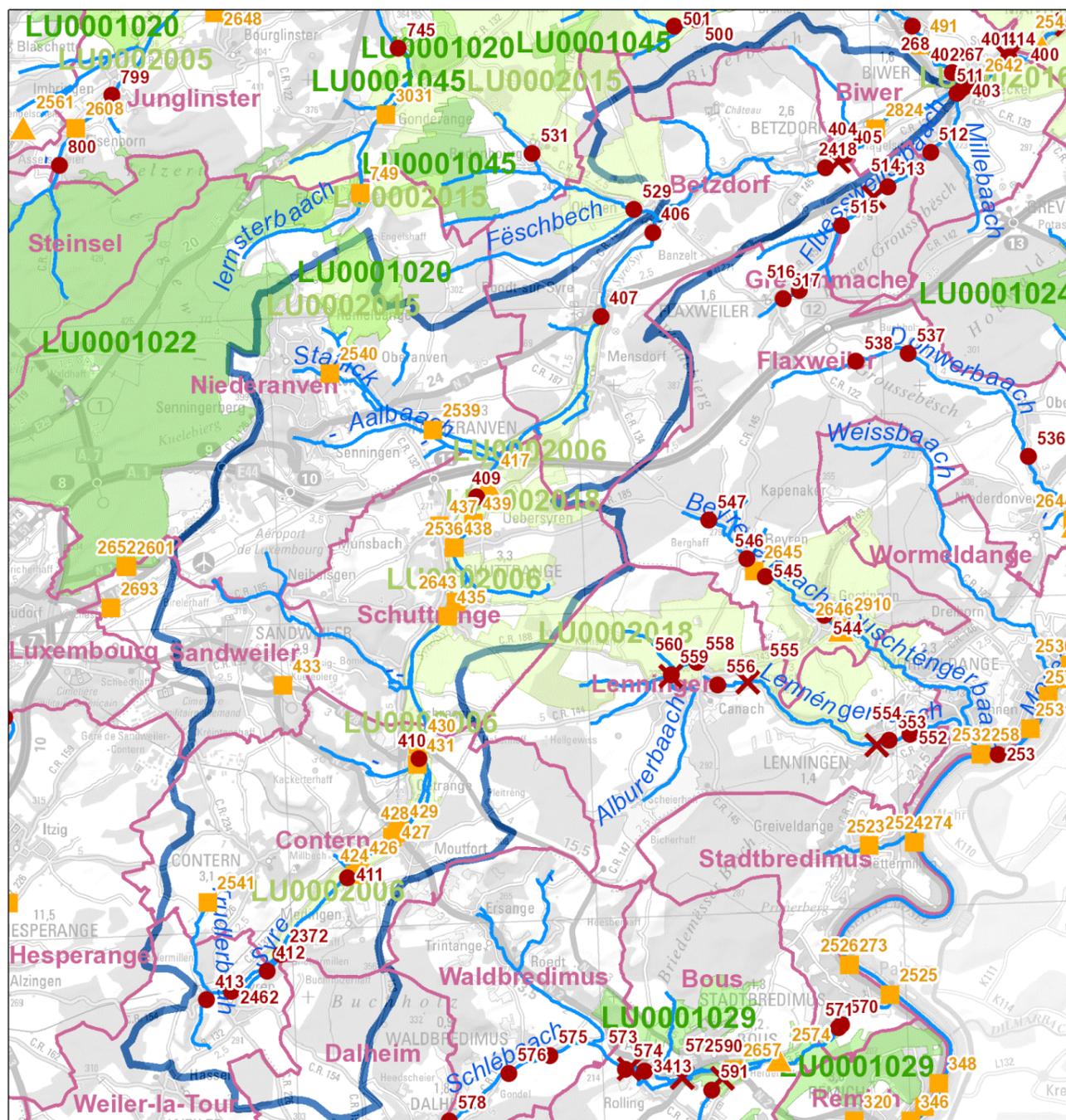
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	nicht gut	

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

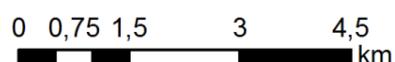
** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
406	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h>1m) Syre Olingen	1.550	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Betzdorf
407	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h>1m) Syre Roodt	1.380	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Betzdorf
409	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Syre Uebersyren	4.300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Schuttrange
410	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Syre Oetrange	1.592	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Contern
411	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Syre Moutfort	1.793	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Contern
412	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Syre Brichermillen	700	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Weiler-la-Tour
413	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Syre Syren	1.118	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Weiler-la-Tour
405	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Syre Betzdorf Betztermillen	500	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Betzdorf
2418	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Syre Betzdorf-Olingen	3.500	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Betzdorf
2462	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Syre rue d'Alzingen in Syren	450	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Weiler-la-Tour
2372	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Renaturierung Syre von Brichermillen bis Syren	1.000	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Contern, Weiler-la-Tour
404	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syre Betzdorf Betztermillen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Betzdorf

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
417	SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Uebersyren	101.500	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Schuttrange
416	SWW 3.2	Anschluss an Kläranlage (mit Bau Rückhaltebecken/ Kanalisation) am Flughafen	Aéroport Findel	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Niederanven
424	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage WS04 Medingen	45	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Contern
426	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage WS05 Milbech	50	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Contern
427	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage WS06 Moutfort	83	m³		Proposition Vorschlag	2021	Contern
429	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage WS09 Moutfort	49	m³		Proposition Vorschlag	2021	Contern
439	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage WS24 Obersyren	23	m³		Proposition Vorschlag	2021	Schuttrange
2540	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage WS33 Hostert	190	m³		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Niederanven
430	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage WS11 Oetrange	110	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Contern
431	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage WS34 Oetrange	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Contern
428	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage WS07 Moutfort	226	m³		Proposition Vorschlag	2021	Contern
435	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage WS18 Schuttrange	100	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schuttrange
437	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage WS23 Munsbach	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Schuttrange
438	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage WS22 Obersyren	120	m³		Proposition Vorschlag	2021	Schuttrange
2536	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage WS21 Munsbach	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Schuttrange
2642	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage DB 1.02 Wecker	270	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
2643	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage à Vieux Schuttrange (WS19)	240	m³		Proposition Vorschlag	2027	Schuttrange
2541	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage WS01 Contern	530	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Contern
433	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage WS13 Sandweiler	850	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Sandweiler
432	SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales Sandweiler	1.000	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Sandweiler

2539	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Qkrit WS36 Niederanven	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Niederanven
2725	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'adduction WS 33 Hostert	600	m	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Niederanven
2728	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Sandweiler	1.100	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Sandweiler
2729	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites d'adduction BO DB 1.02 Wecker	650	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
2730	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur secondaire Wecker	350	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
2731	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Assainissement collecteur existant Wecker	250	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
2732	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur jusqu'à STEP Wecker	900	m	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
2733	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'adduction BO WS 34 Oetrange	650	m	Proposition Vorschlag	2021	Contern
2734	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Hagelsdorf - STEP Betzdorf	800	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
2824	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Hagelsdorf	7	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	12.433	m	14.297.950	285.959
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	500	m	575.000	11.500
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	3.950	m	4.542.500	90.850
HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	1.000	m	1.150.000	23.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	18.000	360
SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	101.500	EGW	36.031.506	4.035.510
SWW 3.2	Anschluss an Kläranlage (mit Bau Rückhaltebecken/ Kanalisation) am Flughafen	1	Stück	11.160.656	56.798
SWW 4.1	RÜB <100 m3	250	m³	1.144.637	851
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	1.656	m³	4.698.725	5.644
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	1.380	m³	2.237.285	4.703
SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	1.000	m³	126.812	1.136
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	5.300	m	4.318.058	27.093
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	7	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				80.693.356	4.549.135

OWK: I-3.2 Biwerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	16,1
Einzugsgebietsgröße [km²]:	38,243
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bech; Betzdorf; Biwer; Junglinster; Manternach

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001011 (w); LU0001020 (w); LU0001045 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002015 (w); LU0002016 (w)

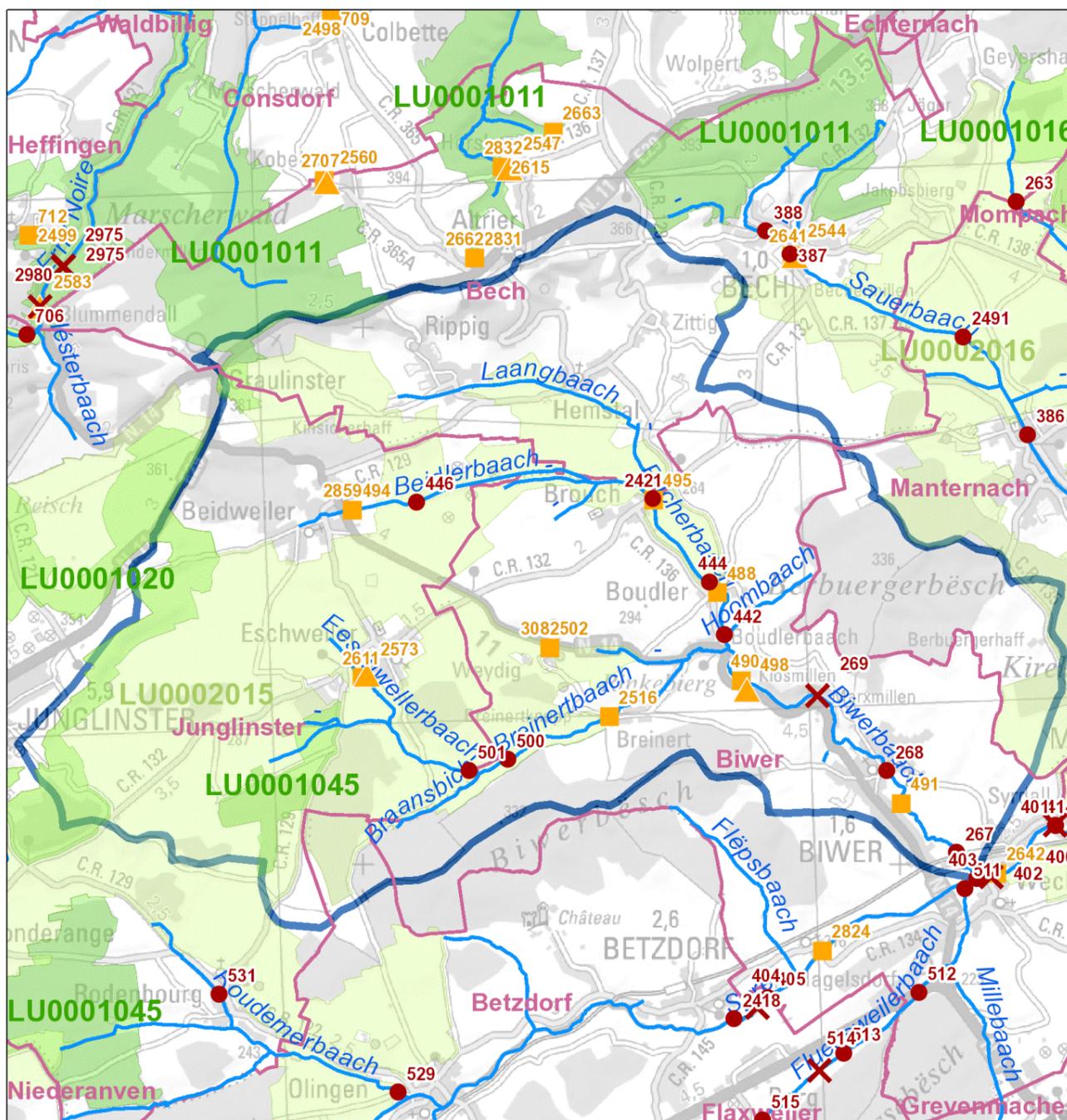
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
267	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Biwerbaach Biwer	1.213	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
446	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Beidlerb.Beidweiler	1.236	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
500	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Breinertb. Breinert	416	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
501	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Eeschwellerb. Eschweiler	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
268	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Biwerbaach Biwer	384	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
442	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Boudlerb. Boudler	415	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
444	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Bricherb. Boudler	270	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
2421	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bricherbaach/Beidlerbaach Brouch	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer, Junglinster, Bech
269	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Biwerbaach Biwer Marxmülen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Biwer

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
498	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Boudlerbach	530	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
2573	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Eschweiler	7.500	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
2611	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage DB2.01 Eschweiler	61	m³		Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
3082	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Weydig	10	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
490	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Boudlerbach	230	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
491	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage FB 1.01 Biwer	236	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
494	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Beidweiler	250	m³		Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
495	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Brouch (Biwer)	111	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
488	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir Qkrit RÜ 2.01 Boudler	1	Stück		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
151	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Canalisation Boudlerbach - STEP	250	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
152	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Boudler - Boudlerbach	580	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
153	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Biwer	39	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
155	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduite de refoulement Weydig - Breinertknupp	430	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
158	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduite de refoulement Breinert - Boudlerbach	680	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
458	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Brouch-Boudler	1.200	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
461	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation	66	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
462	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation	44	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
463	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation	51	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
464	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation	300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
475	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Biwer	20	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
478	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Biwer	92	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
480	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Biwer	16	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Biwer
487	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Beidweiler - Eschweiler	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Junglinster

507	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Beidweiler - Eschweiler	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
3037	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'amenée BO DB2.01 Eschweiler	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
2516	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Breinert	9	l/s		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
502	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Weydig	7,5	l/s		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Biwer
2859	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Beidweiler	12	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Junglinster

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	1.069	m	1.229.350	24.587
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	1.500	m	1.725.000	34.500
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	530	EGW	1.315.274	33.715
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	7.500	EGW	6.626.273	349.309
SWW 4.1	RÜB <100 m3	71	m³	351.449	242
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	827	m³	2.162.572	2.818
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	1.979	m	1.612.346	10.117
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	4.089	m	3.331.422	20.903
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	16,5	l/s	558.032	11.360
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	12	l/s	446.426	9.088
Summe der Kosten [€]:				24.561.105	598.485

OWK: I-3.3 Flussweilerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6
Einzugsgebietsgröße [km²]:	12,379
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Betzdorf; Biber; Flaxweiler; Grevenmacher

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

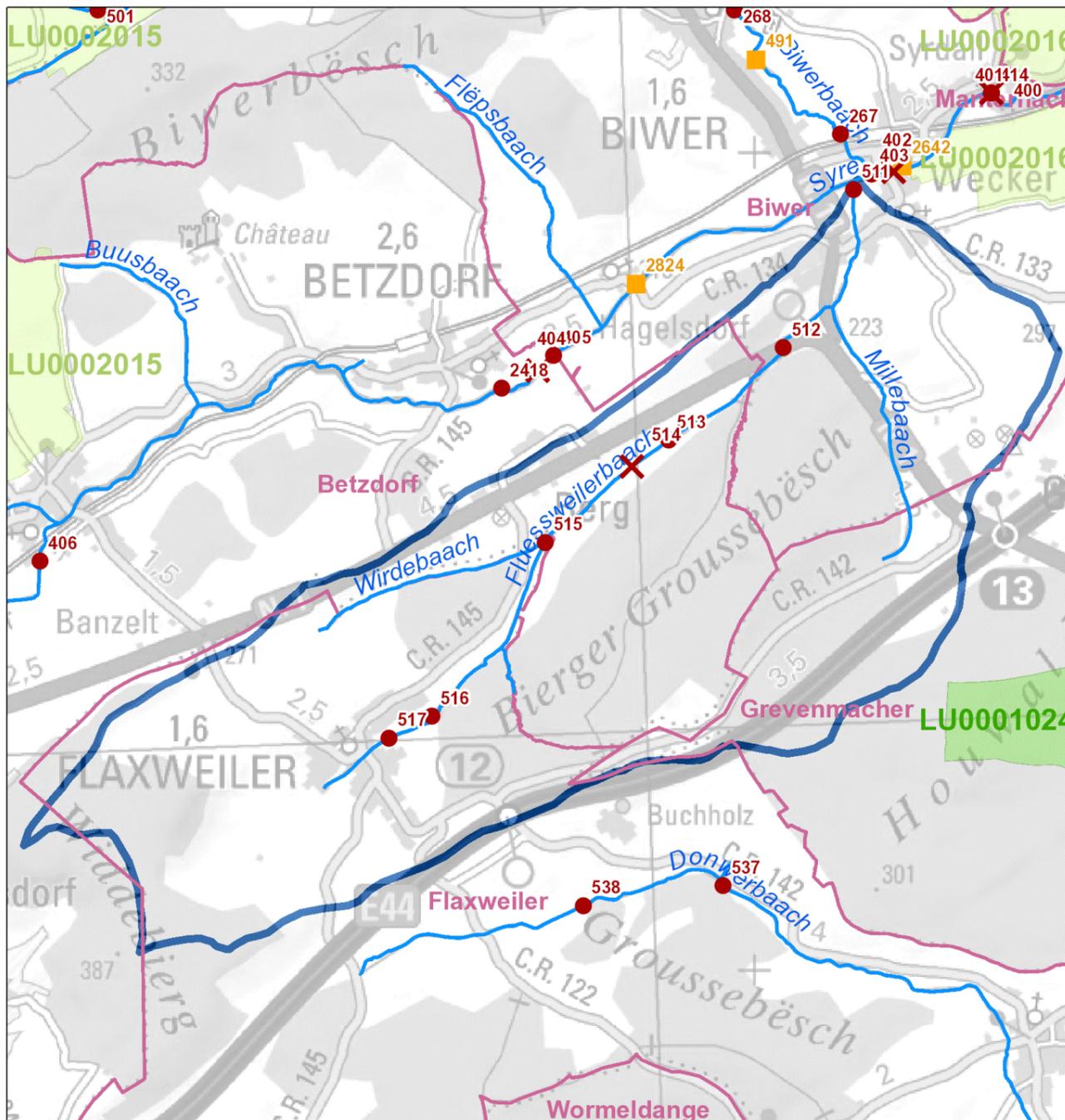
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T3	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht	gut	

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

** T1: Keine technische Lösung verfügbar; T3: Keine Information über die Ursache des Problems

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
513	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Fluessweilerbaach Berg	1.039	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Betzdorf
511	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Fluessweilerb. Wecker	1.265	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
515	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Fluessweilerbaach Berg	834	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
516	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Fluessweilerbaach Flaxweiler	580	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
512	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Fluessweilerb. Wecker	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Biwer
517	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Fluessweilerbaach Flaxweiler	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
514	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Fluessweilerbaach Berg	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Betzdorf

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.039	m	207.800	4.156
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	2.679	m	3.080.850	61.617
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	50	m	57.500	1.150
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	150	m	172.500	3.450
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
Summe der Kosten [€]:				3.588.650	71.773

OWK: I-3.4 Roudemerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	3,77
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,222
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Betzdorf; Junglinster; Niederanven

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001020 (w); LU0001045 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002015 (w)

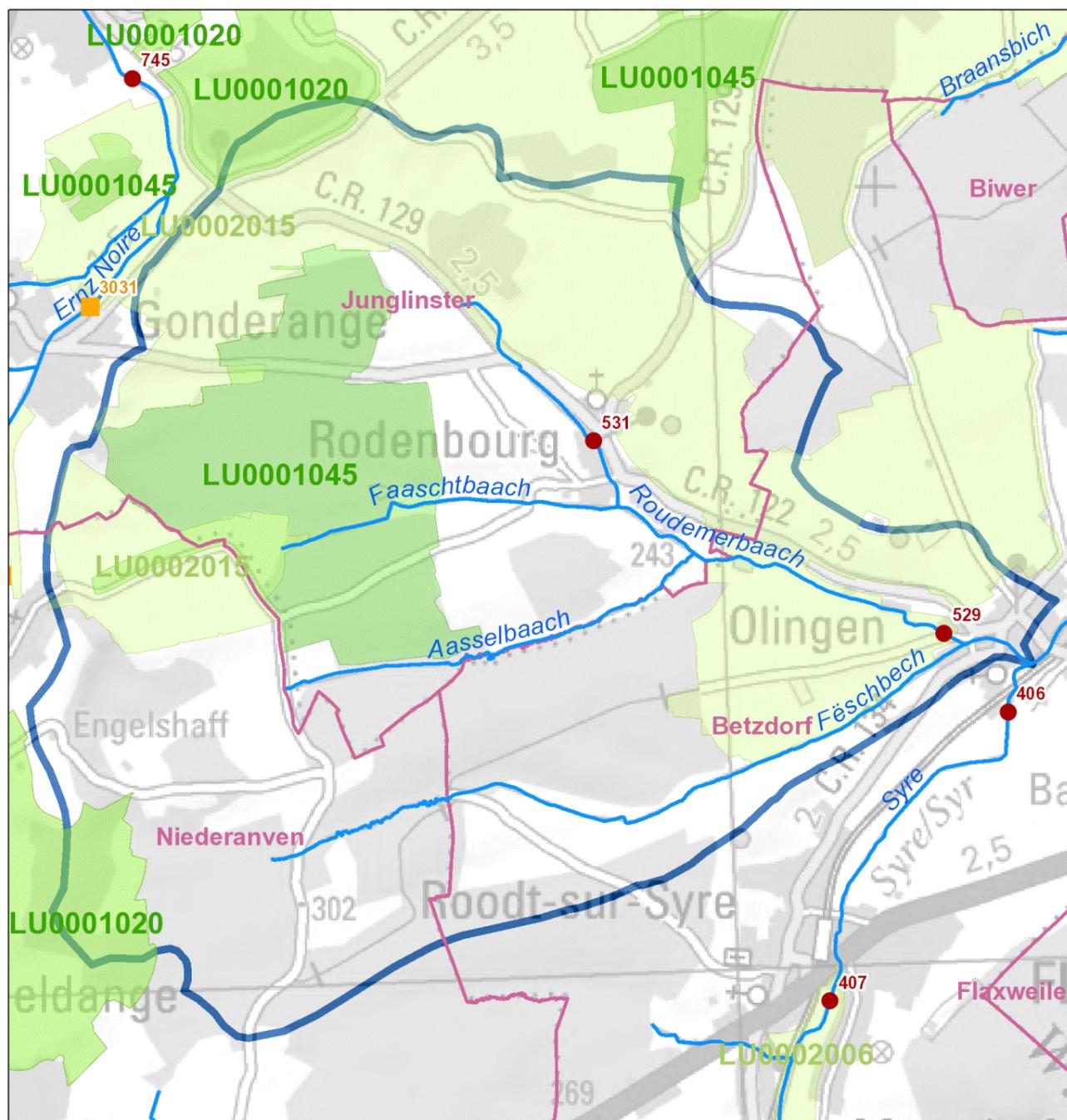
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T3	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	gut	

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T1: Keine technische Lösung verfügbar; T3: Keine Information über die Ursache des Problems

Kartendarstellung

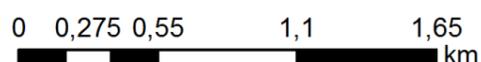


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
529	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Roudemerbaach Olingen	1.468	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Betzdorf
531	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Roudemerbaach Rodenbourg	624	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Junglinster

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	2.092	m	2.405.800	48.116
Summe der Kosten [€]:				2.405.800	48.116

OWK: I-4.1 Donwerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9,42
Einzugsgebietsgröße [km²]:	12,895
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Betzdorf; Flaxweiler; Grevenmacher; Wormeldange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001024
Vogelschutzgebiete:	--

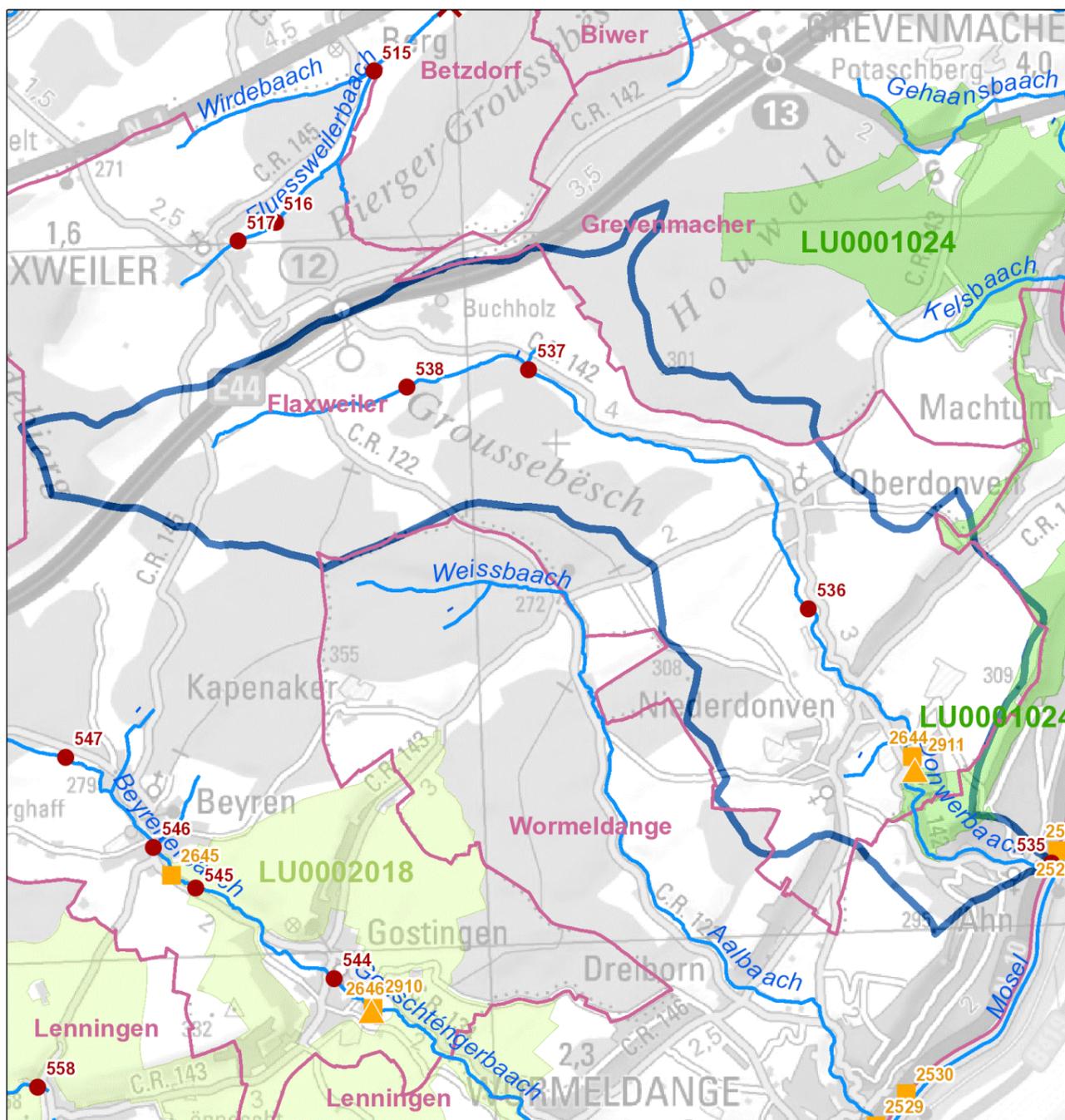
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	schlecht	gut	unbefriedigend	schlecht	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

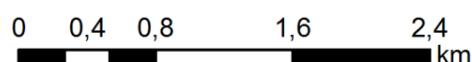
Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
536	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Donwerbaach Oberdonven	1.117	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
537	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Donwerbaach Buchholz	347	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
538	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Donwerbaach Buchholz	1.521	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
535	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Donwerbaach Ahn	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wormeldange

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
2911	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Niederdonven	750	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
2644	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Niederdonven	190	m³		Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
165	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduite de refoulement	200	m		Proposition Vorschlag	2021	Wormeldange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.464	m	292.800	5.856
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.521	m	1.749.150	34.983
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	100	m	115.000	2.300
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	750	EGW	1.483.438	47.710
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	190	m³	519.385	647
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	200	m	162.946	1.022
Summe der Kosten [€]:				4.322.719	92.518

OWK: I-4.2.1 Gouschténgerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerslänge [km]:	9,4
Einzugsgebietsgröße [km²]:	15,698
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Betzdorf; Flaxweiler; Lenningen; Schuttrange; Stadtbredimus; Wormeldange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	LU0002018 (w)

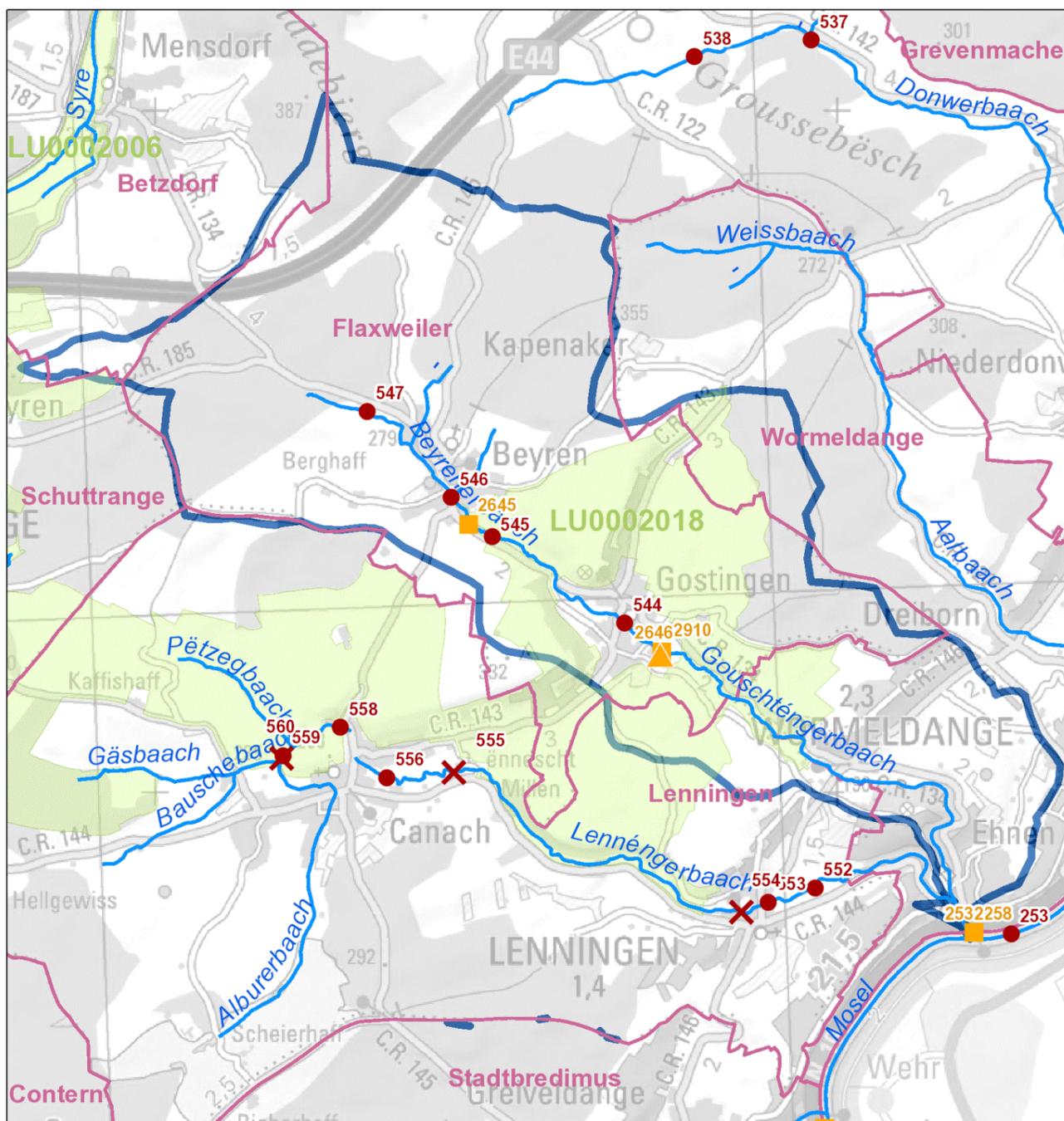
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N1, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	mäßig	unbefriedigend	gut	

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

***) N1: Natürliche hydrologische Verhältnisse; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

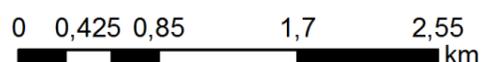


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
544	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Gouschténgerbaach Gostingen	164	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
545	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Beyrenerbaach Beyren	301	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
546	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Beyrenerbaach Beyren	716	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
547	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Beyrenerbaach Beyren	481	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler

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
2910	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Gostingen	1.000	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
2645	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Beyren	130	m³		Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
2646	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Gostingen	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Flaxweiler
166	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduite de refoulement Ehnen	200	m		Proposition Vorschlag	2021	Wormeldange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	465	m	93.000	1.860
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.197	m	1.376.550	27.531
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	1.000	EGW	1.788.462	63.614
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	230	m³	766.998	784
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	200	m	162.946	1.022
Summe der Kosten [€]:				4.187.956	94.811

OWK: I-4.2.2 Lennéngerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	8,8
Einzugsgebietsgröße [km²]:	23,325
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Contern; Flaxweiler; Lenningen; Schuttrange; Stadtbredimus; Wormeldange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	LU0002018 (w)

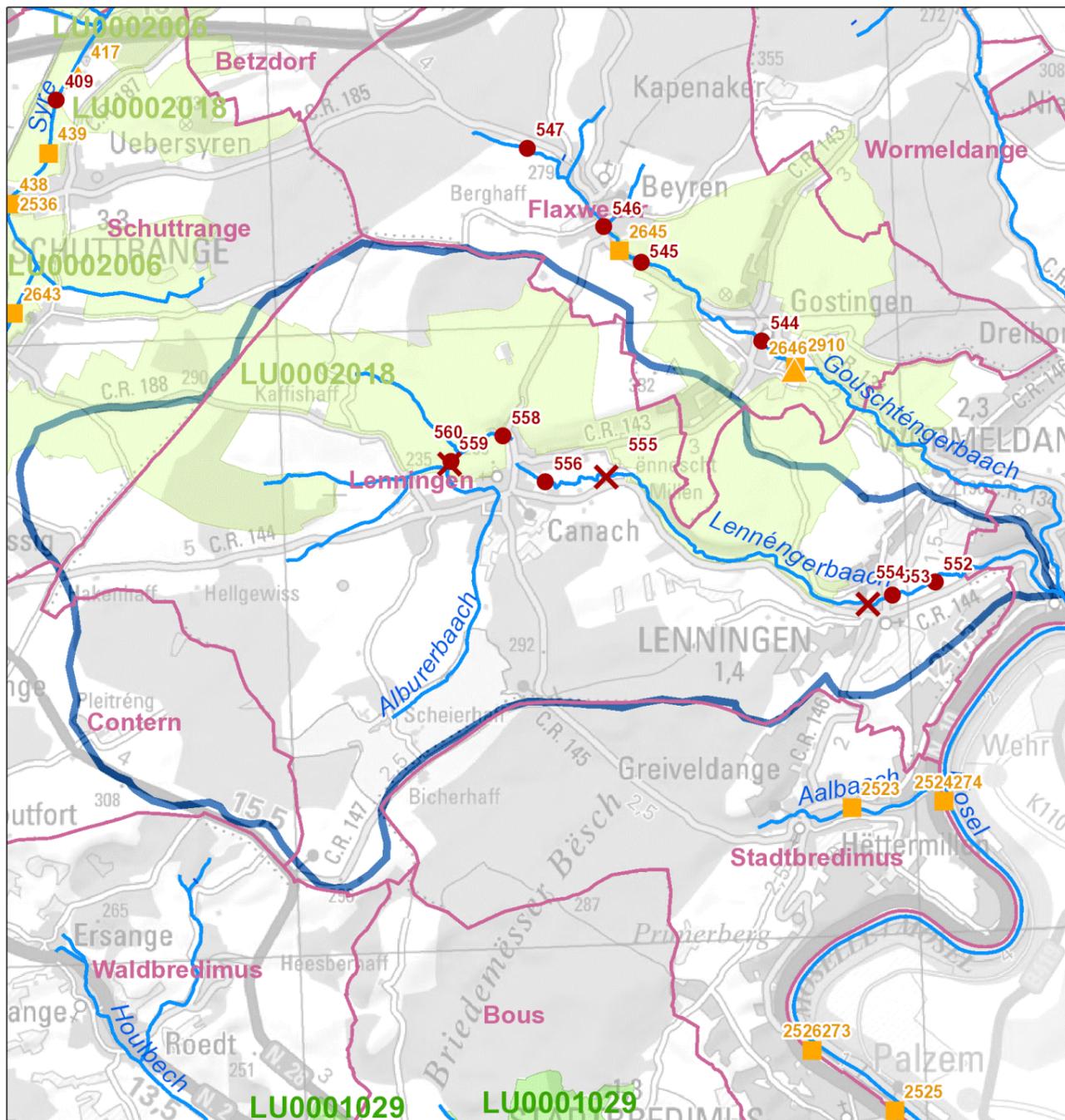
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

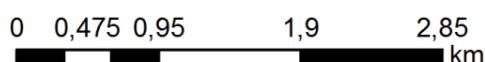
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
554	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Lennéngerbaach Lenningen	2	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Lenningen
555	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Lennéngerbaach Canach	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Lenningen
560	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Bauschebaach Canach	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Lenningen
552	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Lennéngerbaach Lenningen	379	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lenningen
556	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Lennéngerbaach Canach	266	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lenningen
558	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Bauschebaach Canach	529	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lenningen
559	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Bauscheb.Canach	1.017	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lenningen
553	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Lennéngerb. Lenningen	220	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lenningen

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
2897	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccordement de Scheierhaff (Golf)	2.200	m		Proposition Vorschlag	2021	Lenningen

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	4	Stück	280.000	5.600
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.174	m	234.800	4.696
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.017	m	1.169.550	23.391
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	220	m	253.000	5.060
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.200	m	1.792.401	11.246
Summe der Kosten [€]:				3.729.751	49.993

OWK: I-5.1 Aalbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9,72
Einzugsgebietsgröße [km²]:	30,91
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bous; Contern; Dalheim; Lenningen; Remich; Stadtbredimus; Waldbredimus

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001029 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

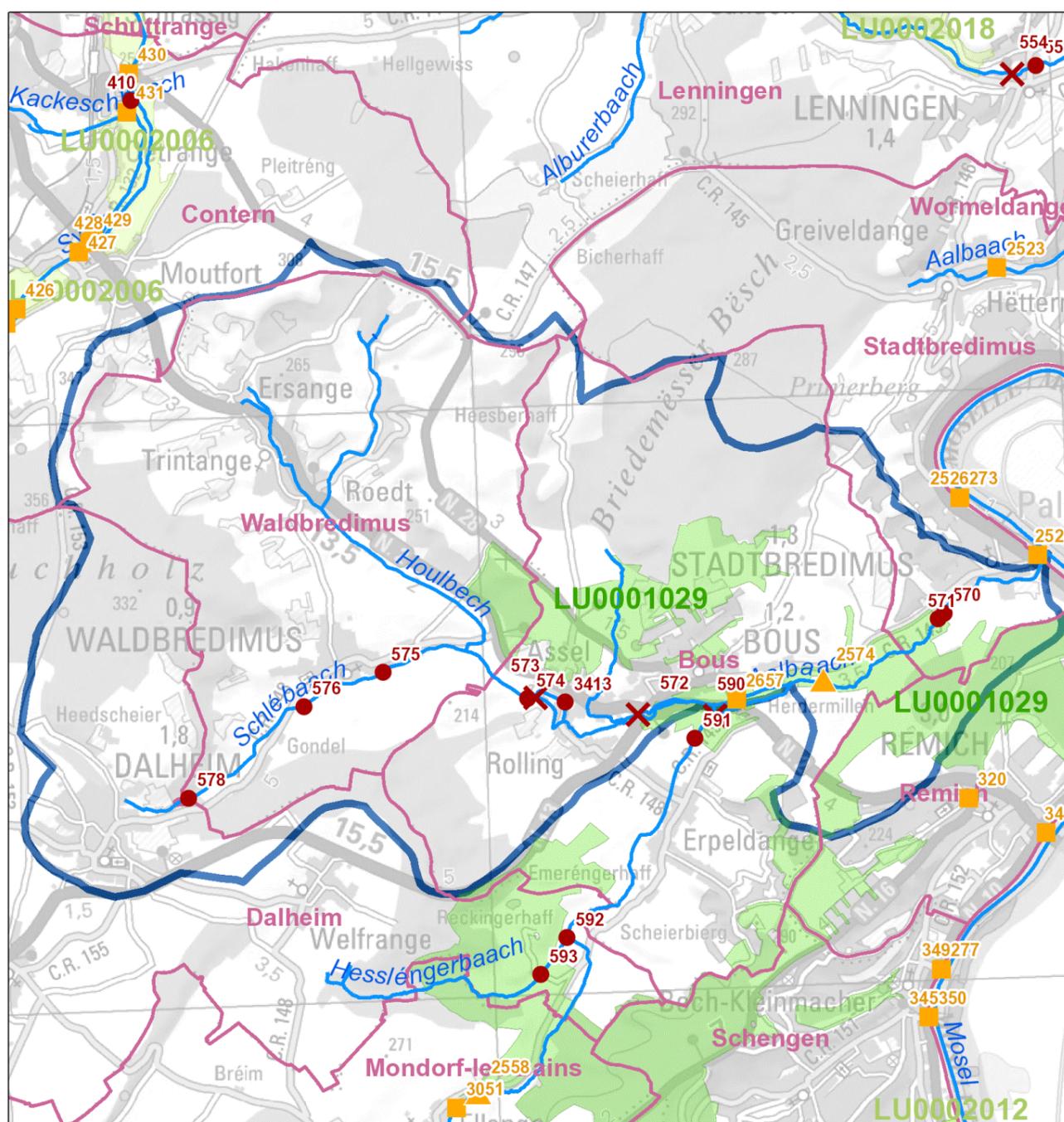
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	schlecht	unbefriedigend	schlecht	schlecht	gut	

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
571	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Aalbaach Stadtbredimus	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Stadtbredimus
578	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Schlébaach Dalheim	301	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Waldbredimus, Dalheim
570	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Aalbaach Stadtbredimus	2.580	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bous, Stadtbredimus
574	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Aalb. Rollingen	1.089	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Waldbredimus, Bous
576	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Schlébaach Waldbredimus	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Waldbredimus
575	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Schlébaach Waldbredimus	470	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Waldbredimus
3413	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung und Hochwasserschutz Aalbaach Assel	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Waldbredimus, Bous
572	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Aalbaach Bous	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Bous
573	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Aalbaach Rollingen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Bous

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
2574	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Bous	7.800	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bous
2657	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage station d'épuration Bous	250	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bous
2735	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Remplacement collecteur "route de Remich" Trintange	350	m		Proposition Vorschlag	2021	Waldbredimus
2736	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Remplacement collecteur "route de Remich" Roedt	1.200	m		Proposition Vorschlag	2021	Waldbredimus
2737	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur EM le long du ruisseau Aalbaach Stadtbredimus	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Stadtbredimus
2738	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur eaux mixtes Bous, Assel et Rolling	700	m		Proposition Vorschlag	2021	Bous
580	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Dalheim	135	m		Proposition Vorschlag	2021	Dalheim
581	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Dalheim	20	m		Proposition Vorschlag	2021	Dalheim

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	551	m	110.200	2.204
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	3.669	m	4.219.350	84.387
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	100	m	115.000	2.300
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	1.470	m	1.690.500	33.810
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	2	Stück	140.000	2.800
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	7.800	EGW	6.797.371	363.281
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	250	m³	612.352	852
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.405	m	2.774.149	17.406
Summe der Kosten [€]:				16.458.922	507.040

OWK: I-5.2 Ierpeldengerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	5,86
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,218
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bous; Dalheim; Mondorf-les-Bains; Remich; Schengen

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001029 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

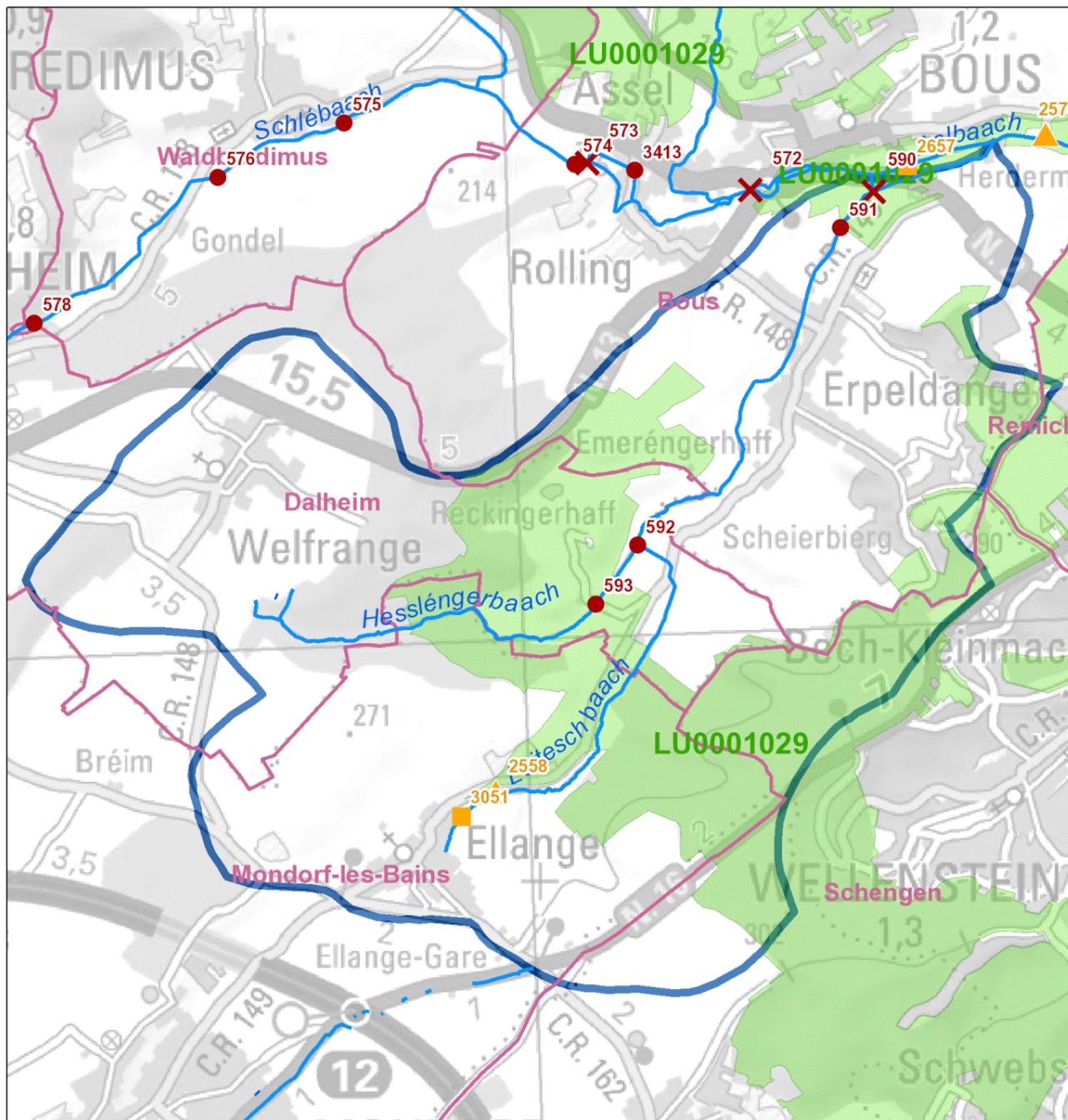
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N1, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	schlecht	mäßig	gut	

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

** N1: Natürliche hydrologische Verhältnisse; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

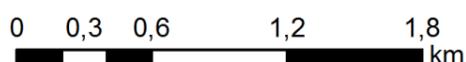
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
593	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Hesseléngerbaach Erpeldange	403	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Dalheim
591	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ierpeldéngerb. Erpeldange	406	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bous
592	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Hesseléngerbaach Erpeldange	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Dalheim
590	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ierpeldéngerbaach Bous	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Bous

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
2558	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Ellange	750	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Mondorf-les-Bains
3051	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canal de rétention en amont STEP existante Ellange	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mondorf-les-Bains

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	403	m	80.600	1.612
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	806	m	926.900	18.538
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	750	EGW	1.483.438	47.710
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	200	m³	535.618	682
Summe der Kosten [€]:				3.096.556	69.942

OWK: I-6 Gander, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	20,1
Einzugsgebietsgröße [km²]:	42,756
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bettembourg; Dalheim; Frisange; Mondorf-les-Bains; Roeser; Schengen; Weiler-la-Tour

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

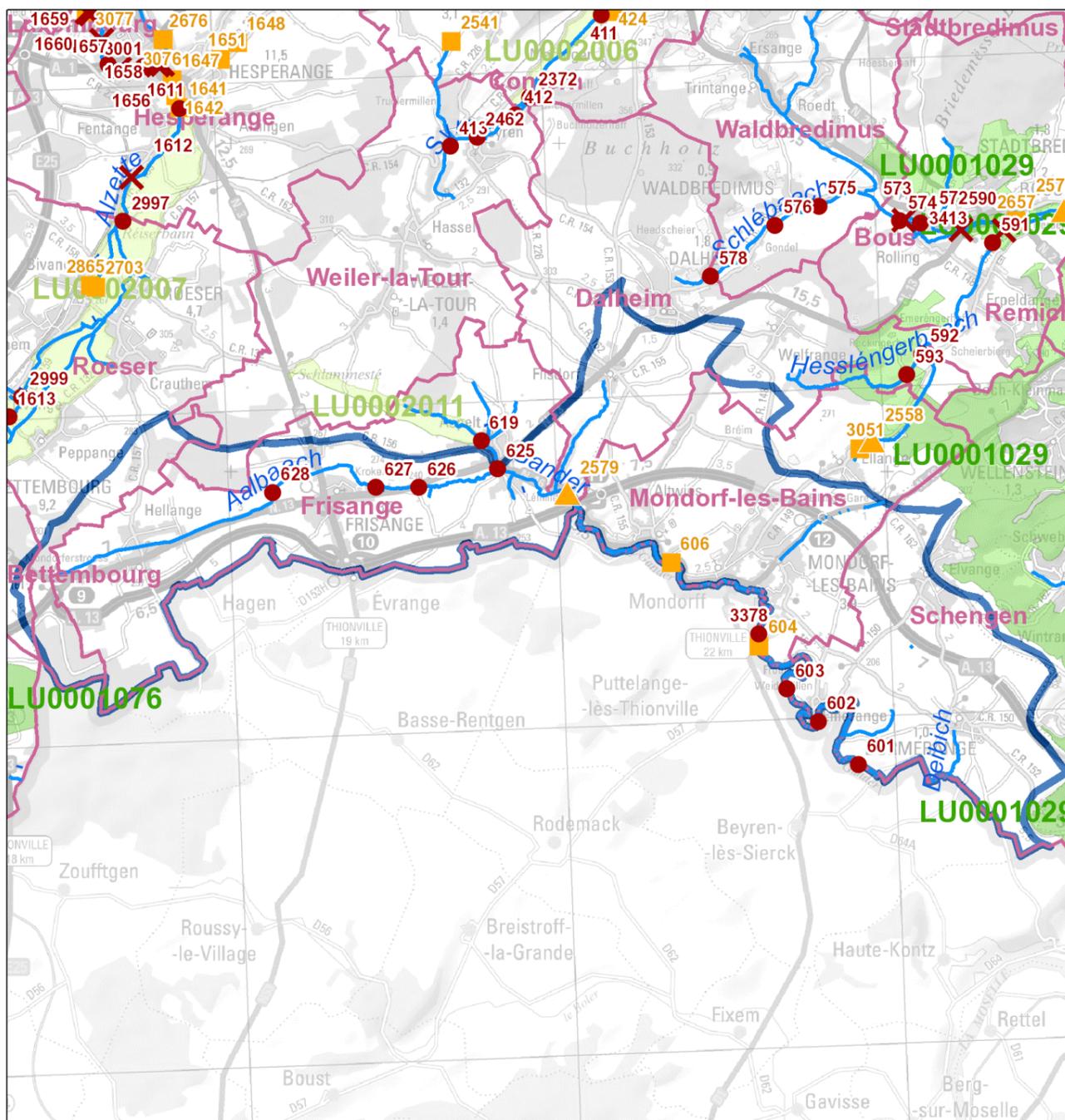
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

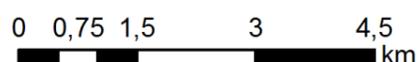
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
627	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Aalbaach Frisange	1.888	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Frisange
628	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Aalbaach Frisange	2.114	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Frisange
625	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Aalbaach Aspelt	270	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Frisange
626	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Aalbaach Frisange	467	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Frisange
601	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Gander Burmerange	1.900	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
602	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Gander Emerange	640	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Schengen
603	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Gander Emerange	1.750	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondorf-les-Bains, Schengen
3378	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung und Hochwasserschutz Gander Mondorf-Altweies	4.600	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mondorf-les-Bains

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
2579	SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP SIFRIDAWÉ	12.000	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Frisange, Dalheim
604	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage (Zyklonbecken RÜ3 Kurpark) Mondorf-les-Bains	250	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mondorf-les-Bains
606	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canal de rétention "route de Luxembourg" Altweies	250	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mondorf-les-Bains
610	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction	387	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mondorf-les-Bains
611	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Route de Luxembourg	340	m		Proposition Vorschlag	2021	Mondorf-les-Bains
612	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Route de Luxembourg	375	m		Proposition Vorschlag	2021	Mondorf-les-Bains
613	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Avenue François Clement	475	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Mondorf-les-Bains
605	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur RÜ3 jusqu'à STEP existante Mondorf-les-Bains et regard MID (pour Camping)	540	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mondorf-les-Bains

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmen Code	Beschreibung	Maßnahmenart	Mengengerüst		Kosten [€]	
			Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)		1.888	m	377.600	7.552
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)		7.141	m	8.212.150	164.243
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes		4.600	m	5.290.000	105.800
SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau		12.000	EGW	8.993.885	545.262
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3		500	m³	1.224.704	1.704
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor		2.117	m	1.724.779	10.824
Summe der Kosten [€]:					25.823.118	835.385

OWK: I-6.2 Briedemsbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Moselle (Mosel)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	4,89
Einzugsgebietsgröße [km²]:	18,4
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Dalheim; Frisange; Hesperange; Roeser; Weiler-la-Tour

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	LU0002011 (w)

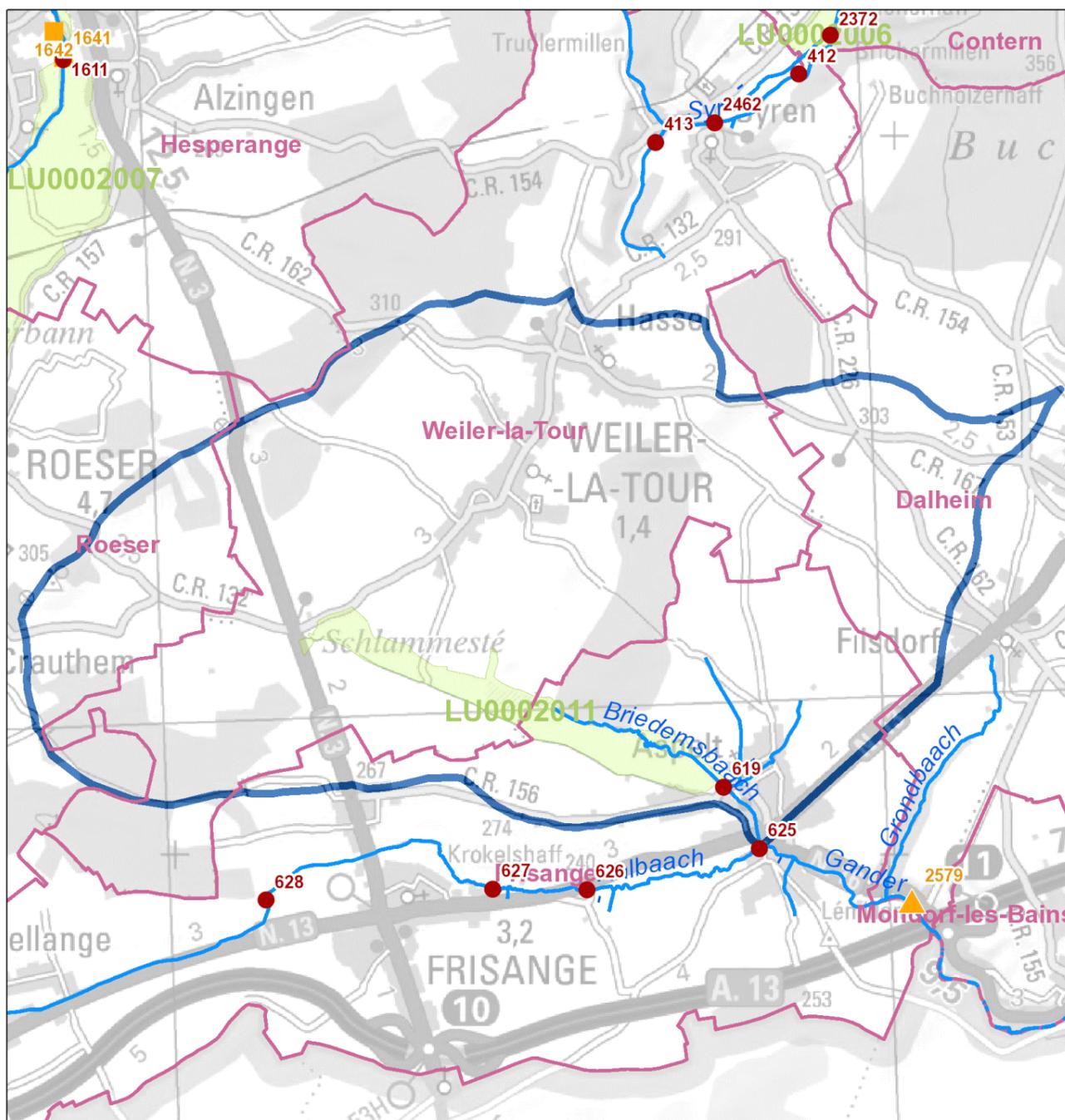
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	gut	mäßig	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

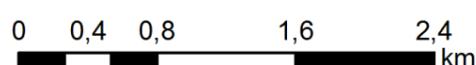


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
619	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Briedemsbaach Aspelt	320	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Frisange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	320	m	368.000	7.360
Summe der Kosten [€]:				368.000	7.360

OWK: II-1.a Sauer, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre inférieure (Untere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	10,988
Gewässertyp (Luxemburg):	VI (Große Flüsse des Tieflands)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Beaufort; Berdorf; Reisdorf

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001011 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

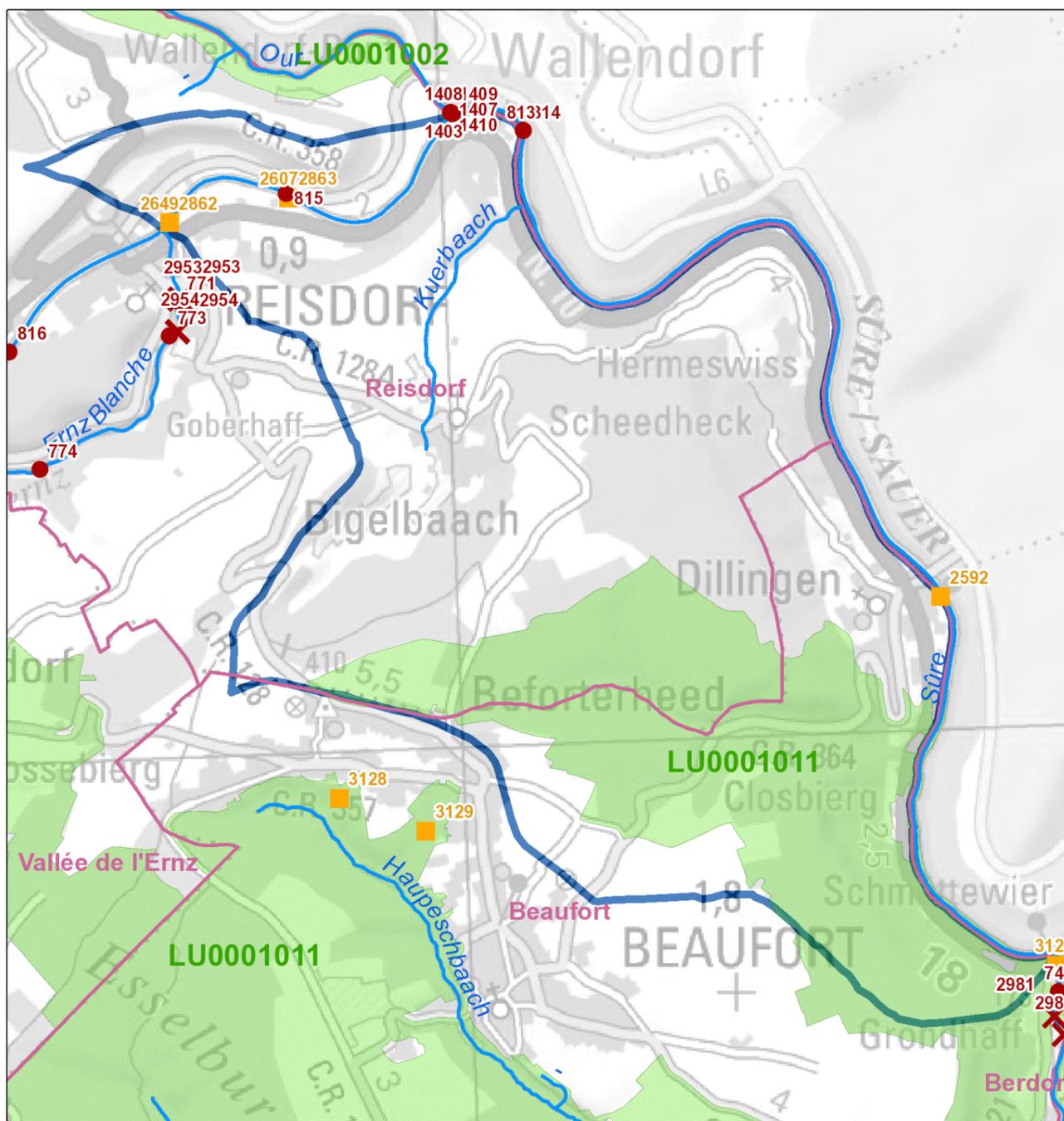
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

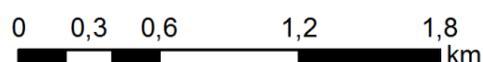


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
813	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Wallendorf 1	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
814	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Wallendorf 2	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
815	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Reisdorf (Brücke)	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
1403	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Our	200	m		Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf

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
2592	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Dillingen	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Beaufort
3121	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Grundhof	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Berdorf, Beaufort
3120	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Dillingen - Grundhof	1.500	m		Proposition Vorschlag	2021	Beaufort

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	2.000	m	6.000.000	120.000
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	200	m	600.000	12.000
SWW 4.1	RÜB <100 m3	100	m³	466.284	340
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.500	m	1.222.092	7.668
Summe der Kosten [€]:				8.288.376	140.008

OWK: II-1.b Sauer, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre inférieure (Untere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	43,26
Einzugsgebietsgröße [km²]:	46,558
Gewässertyp (Luxemburg):	VI (Große Flüsse des Tieflands)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Berdorf; Echternach; Manternach; Mertert; Mompach; Rosport

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001011 (w); LU0001017 (w); LU0001034
Vogelschutzgebiete:	LU0002016 (w)

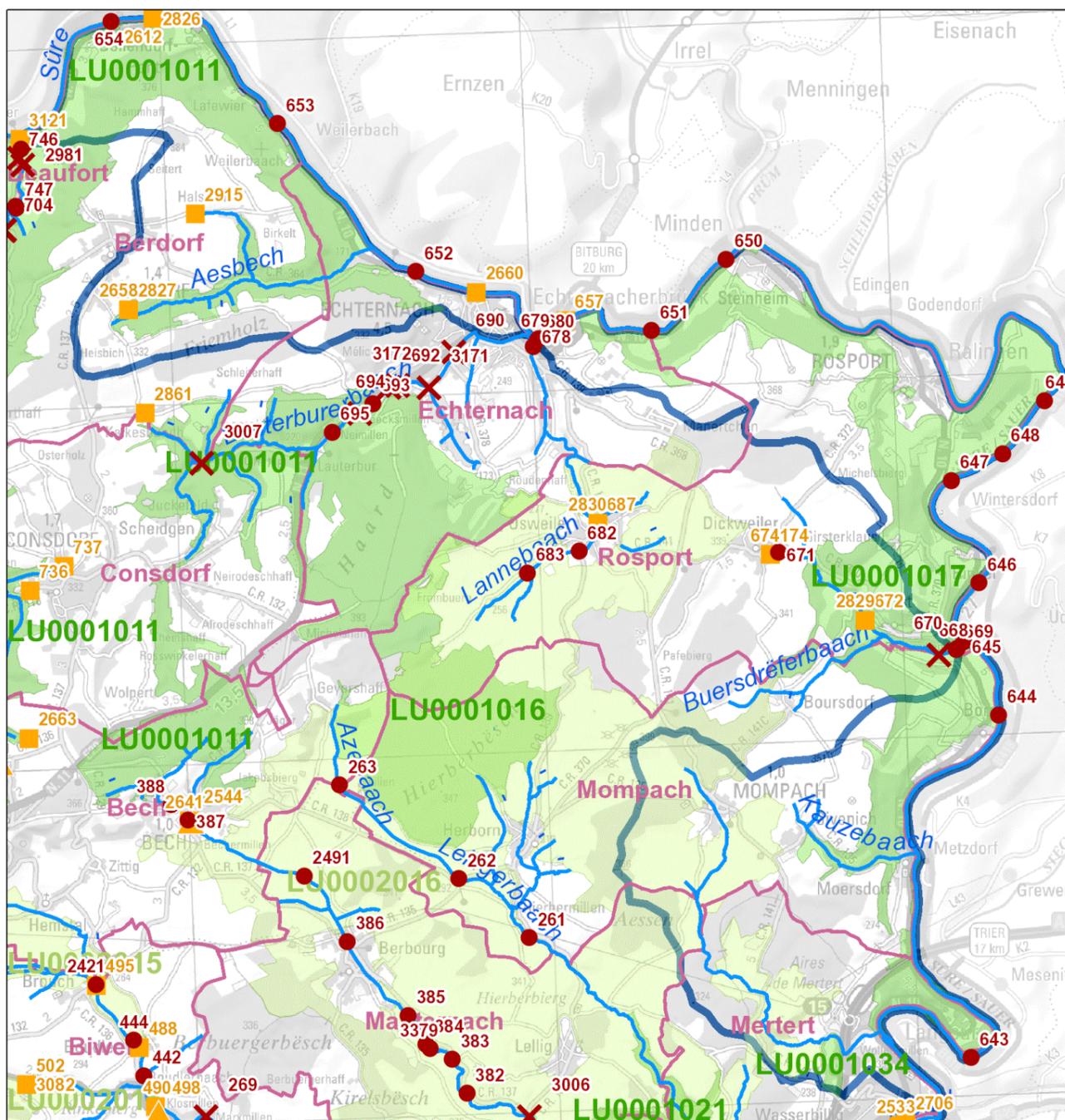
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

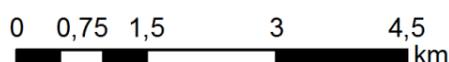
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
652	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Sauer oberhalb Echternach	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Echternach
653	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer unterhalb Bollendorf	1.100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
654	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer oberhalb Bollendorf	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
643	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Mesenich/Langsur	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertert
644	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Born (Kimmelt)	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mompach
646	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer unterhalb Hinkel	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
647	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer oberhalb S.E.O.	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
648	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer oberhalb S.E.O.	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
649	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Rosport Fenterwier	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
650	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer oberhalb Steinheim	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
651	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer unterhalb Echternach	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport

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
2612	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Bollendorf-Pont	75	m³		Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
2658	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Berdorf-Heisbich	190	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Berdorf
2660	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Gare" Echternach	140	m³		Proposition Vorschlag	2021	Echternach
657	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Echternach Brück	300	m³		Proposition Vorschlag	2021	Echternach
169	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Girsterklaus - Hinkel	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Rosport
665	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Aire de Wasserbillig	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Mertert
2739	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Grundhof - Bollendorf-Pont	750	m		Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
2740	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Bollendorf-Pont	250	m		Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
2741	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Berdorf-Heisbich - Berdorf	1.400	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Berdorf
2742	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Grundhof - Echternach	4.700	m		Proposition Vorschlag	2021	Echternach
2743	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur eaux usées Bollendorf-Pont - Echternach	5.800	m		Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
2744	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur eaux usées Weilerbach	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
2826	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Bollendorf-Pont	10	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
2827	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Berdorf-Heisbich	6,7	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Berdorf
2915	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Adaptation station de pompage Berdorf-Halsbach	25	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Berdorf

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	400	m	1.200.000	24.000
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	4.400	m	13.200.000	264.000
SWW 4.1	RÜB <100 m3	75	m³	297.354	256
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	630	m³	1.634.953	2.146
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	1.000	m	814.728	5.112
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	14.200	m	11.569.136	72.590
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	16,7	l/s	558.032	11.360
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	25	l/s	446.426	9.088
Summe der Kosten [€]:				29.720.629	388.552

OWK: II-2.2 Girsterbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre inférieure (Untere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,27
Einzugsgebietsgröße [km²]:	14,098
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Echternach; Mompach; Rosport

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001017 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002016 (w)

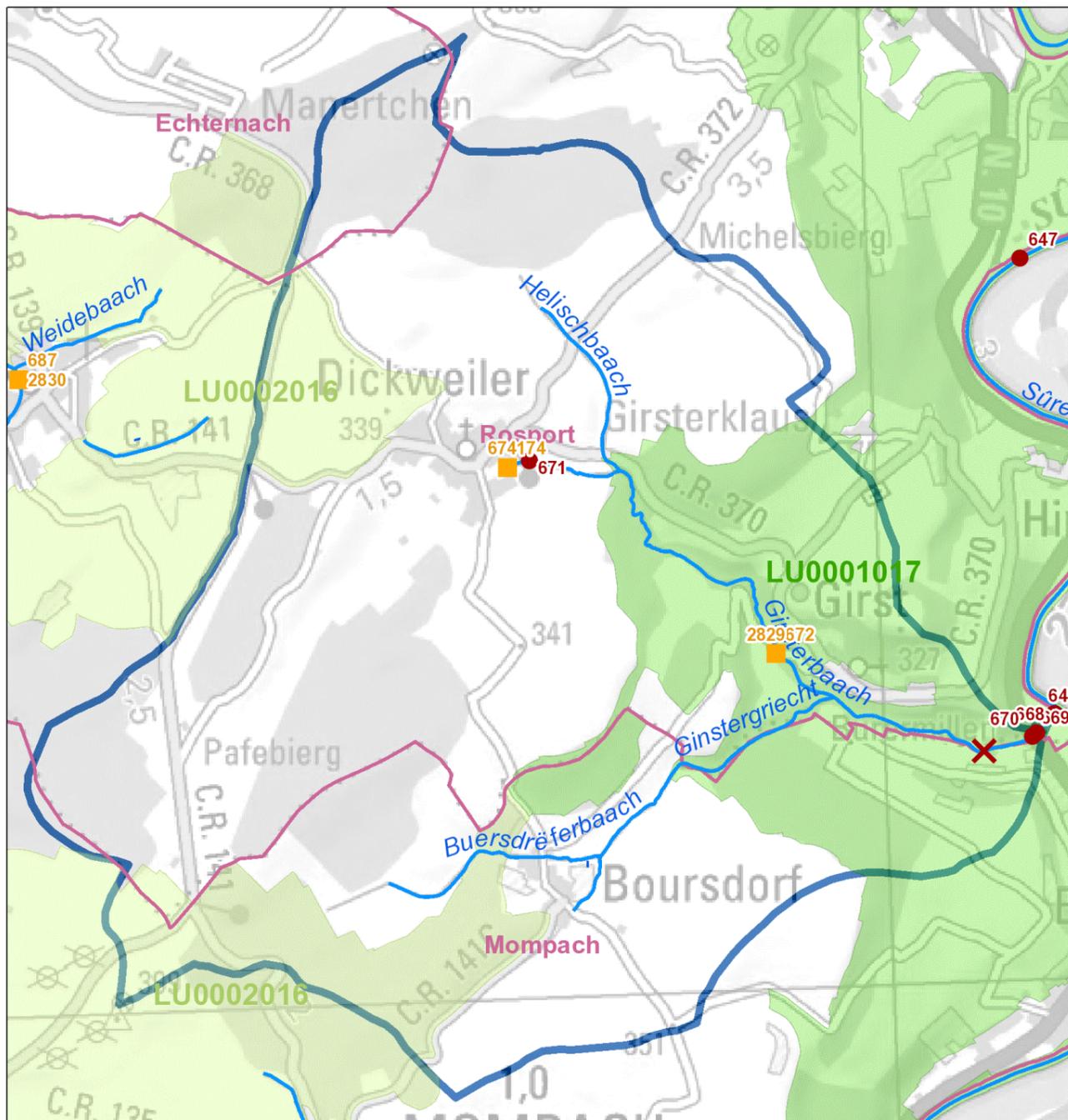
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	schlecht	unbefriedigend	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

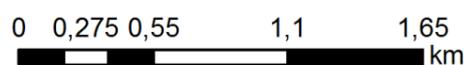


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
669	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Girsterbaach Bornermühle	506	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
645	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Girsterbaach	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mompach
671	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Girsterbaach Dickweiler	280	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
668	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Girsterbaach Bornermühle (RN10)	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
670	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Girsterbaach Bornermühle	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Mompach

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
2582	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Boursdorf	45	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Mompach
672	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Girst	35	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
674	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Dickweiler	100	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
170	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Raccord Dickweiler-Girst	2.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
172	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Réseau local Girst / Dickweiler	140	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
173	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Réseau local Girst / Dickweiler	80	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
174	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Réseau local Girst / Dickweiler	130	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
175	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Réseau local et canalisation EP Girst / Dickweiler	350	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
176	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Réseau local Girst / Dickweiler	150	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
177	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Réseau local Girst / Dickweiler	160	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
178	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Réseau local Girst / Dickweiler	340	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
675	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local	450	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
673	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau Girst	300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
676	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux pluviales	250	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport
2829	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Girst	5	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rosport

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	506	m	101.200	2.024
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	100	m	300.000	6.000
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	280	m	322.000	6.440
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	40	m	46.000	920
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	45	EGW	264.743	2.863
SWW 4.1	RÜB <100 m3	35	m³	188.224	119
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	100	m³	353.375	341
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	3.350	m	2.729.338	17.126
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	750	m	611.046	3.834
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	250	m	203.682	1.278
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	5	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				5.468.624	48.025

OWK: II-2.3 Aleferbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre inférieure (Untere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,65
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,325
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bech; Echternach; Mompach; Rosport

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001016
Vogelschutzgebiete:	LU0002016 (w)

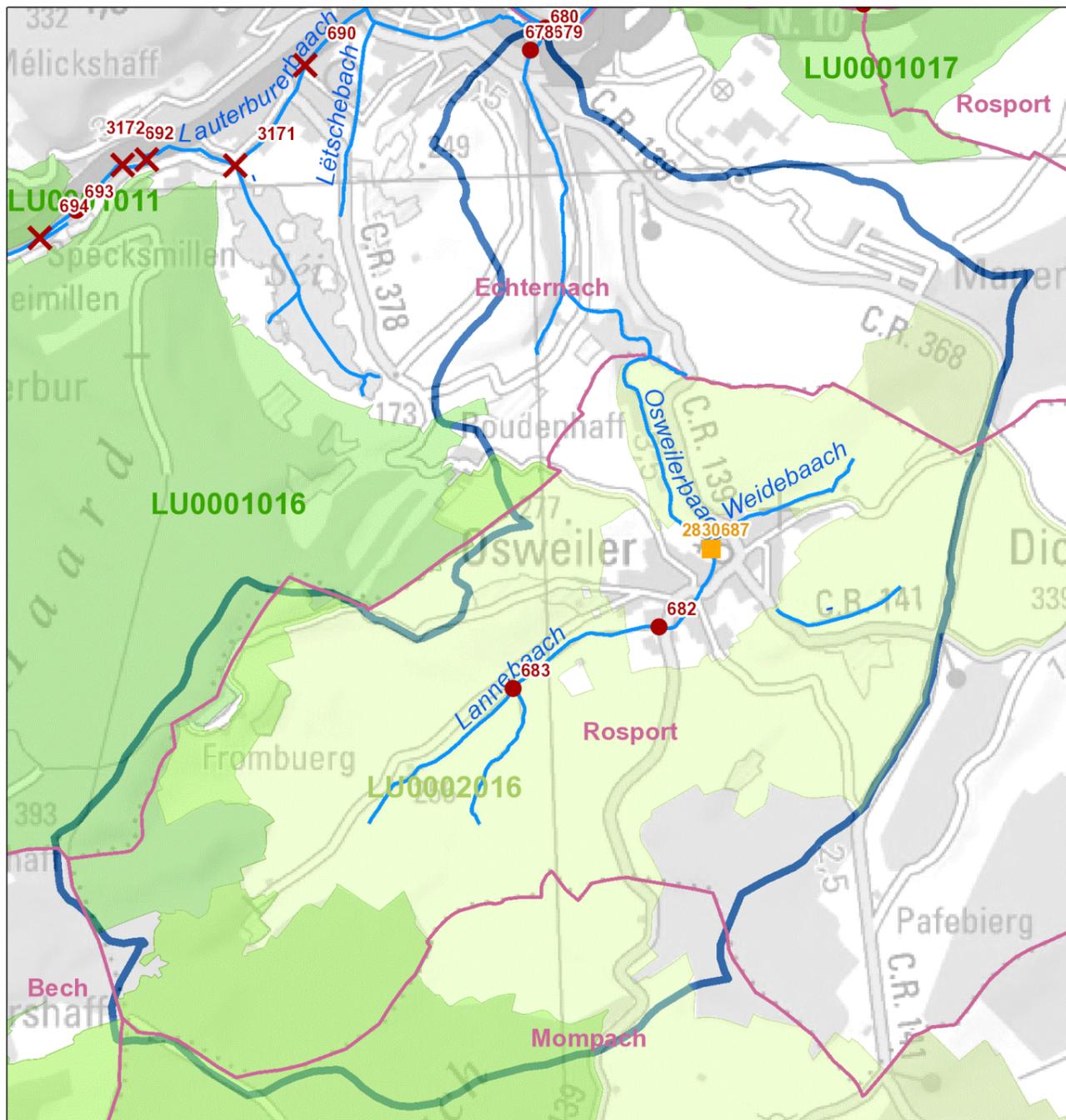
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

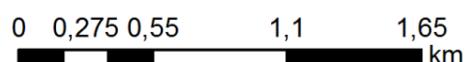


Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
682	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Alefer-/Osweilerbaach Osweiler	815	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
678	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Alefer-/Osweilerbaach Echternach	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Echternach
679	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Alefer-/Osweilerbaach Echternach	280	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Echternach
683	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Alefer-/Osweilerbaach Osweiler	1.025	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rosport
680	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Alefer-/Osweilerbaach Echternach	280	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Echternach

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
687	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Osweiler	120	m³		Proposition Vorschlag	2021	Rosport
686	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Osweiler à Echternach	2.320	m		Proposition Vorschlag	2021	Rosport
2830	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Osweiler	5	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Rosport

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	815	m	163.000	3.260
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	150	m	172.500	3.450
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.305	m	1.500.750	30.015
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	280	m	322.000	6.440
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	120	m³	394.226	409
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.320	m	1.890.169	11.859
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	5	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				4.721.661	61.113

OWK: II-3 Lauterburerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre inférieure (Untere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	10,75
Einzugsgebietsgröße [km²]:	24,617
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bech; Berdorf; Consdorf; Echternach; Rosport

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001011 (w); LU0001016
Vogelschutzgebiete:	LU0002016 (w)

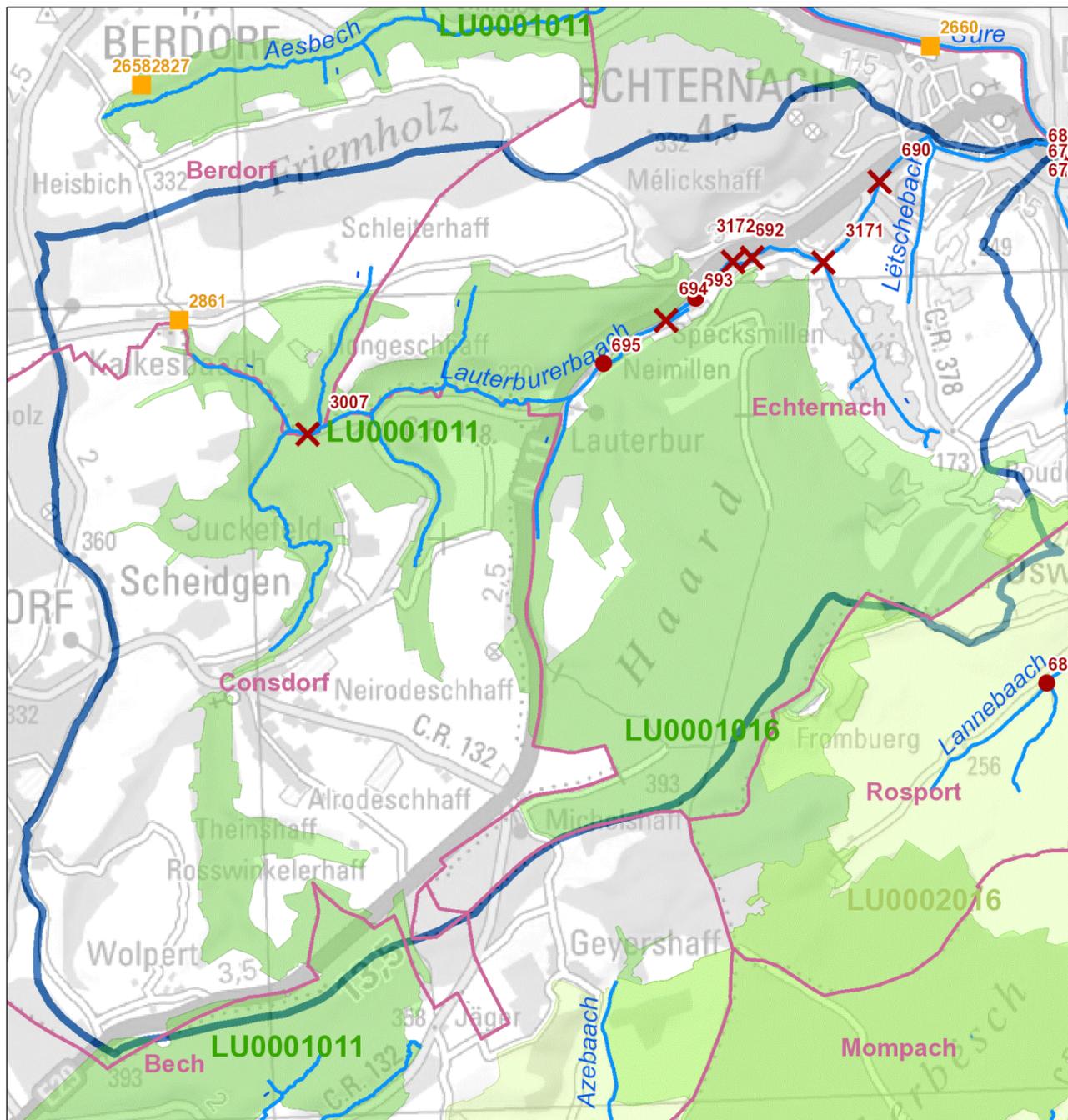
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	

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

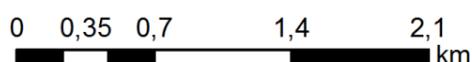
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
693	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Lauterburerbaach Specks-/Neimillen	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Echternach
695	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Lauterburerbaach Lauterbur	180	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Echternach
694	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Lauterburerbaach Specksmillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Echternach
690	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Lauterburerbaach Echternach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Echternach
692	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Lauterburerbaach 400m unterhalb Specksmillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Echternach
3171	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Lauterburerbaach Echternach (See)	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Echternach
3172	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Lauterburerbaach Echternach (Nonnemillen)	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Echternach

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
696	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales (RRB) Scheidgen	240	m³		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
697	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales (RRB) Scheidgen	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
700	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Scheidgen E.M.	145	m		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
701	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Scheidgen E.M.	550	m		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
2745	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Kalkesbaach	1.125	m		Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
2861	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Kalkesbaach	5	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Berdorf

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	480	m	552.000	11.040
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	5	Stück	350.000	7.000
SWW 5.1	RRB <1000 m3	440	m³	79.710	500
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.820	m	1.482.805	9.305
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	5	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				2.743.531	33.525

OWK: II-4 Ern z noire, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre inférieure (Untere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	25,17
Einzugsgebietsgröße [km²]:	69,907
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Beaufort; Bech; Berdorf; Consdorf; Fischbach; Heffingen; Junglinster; Niederanven; Steinsel; Vallée de l'Ernz; Waldbillig

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001011 (w); LU0001020 (w); LU0001022 (w); LU0001045 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002015 (w)

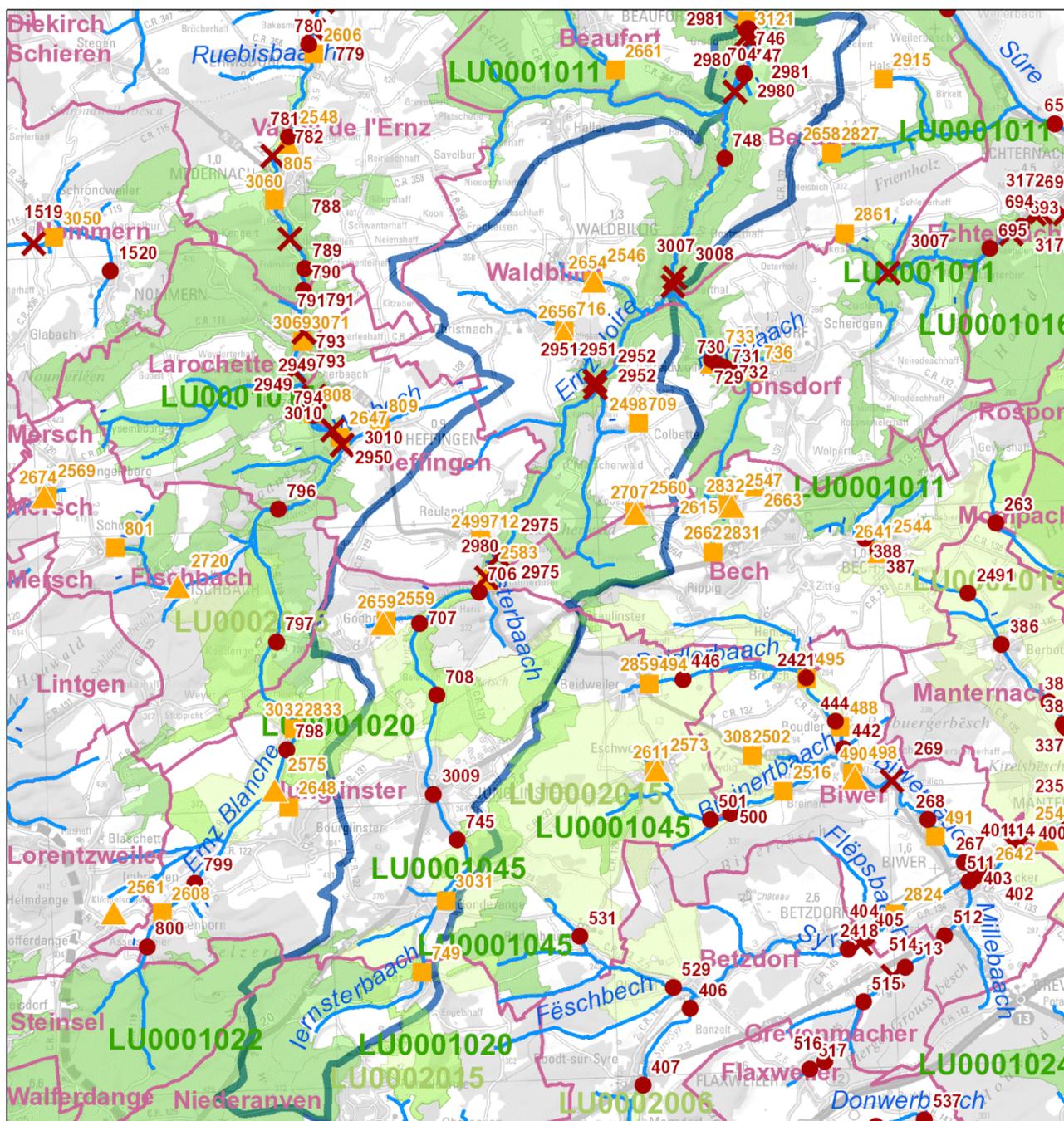
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	schlecht	schlecht	mäßig	schlecht	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

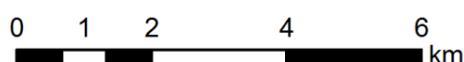
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2951	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Ernz noire Breidweiler-Pont (unterhalb)	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Consdorf
2952	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Ernz noire Breidweiler-Pont (oberhalb)	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Waldbilling
704	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Ernz noire Grundhof	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Berdorf
706	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz noire unterhalb Blumenthal	1.161	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
707	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz noire Blumenthal-Junglinster	1.362	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
708	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz noire Junglinster	1.210	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
745	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz noire Junglinster-Gonderange	1.580	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
746	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz noire Gonderange-Ernster	900	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
747	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz noire oberhalb Ernster 1	1.900	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Niederanven
748	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Ernz noire oberhalb Ernster 2	865	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Niederanven
3007	HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Ernz noire Müllerthal 1 (H.v.L./Krombach)	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Waldbilling
3008	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz noire Müllerthal 2 (H.v.L./Krombach)	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Waldbilling
2975	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz noire Reilandermillen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Heffingen, Consdorf
2980	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz noire Vugelsmillen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Heffingen, Beaufort
2981	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz noire Grundhof Wehr Konsbrück	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Berdorf
3009	HY II.6	Offenlegung Gewässer	Offenlegung Gewässer Ernz noire Junglinster (RN11-Laangwiss)	370	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Junglinster

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
2583	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Blumenthal	100	EGW		Proposition Vorschlag	2027	Heffingen, Bech
716	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Christnach	1.000	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Waldbilling
2546	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Waldbilling	1.300	EGW		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Waldbilling
2559	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Godbrange	1.500	EGW		Proposition Vorschlag	2027	Junglinster
2560	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Kobenbour	100	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Bech
717	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Junglinster	8.000	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Junglinster
709	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Colbette	50	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Consdorf
749	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Ernster	55	m³		Proposition Vorschlag	2021	Niederanven
2654	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage amont STEP Waldbilling	415	m³		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Waldbilling
2656	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Christnach	300	m³		Proposition Vorschlag	2021	Waldbilling
2659	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Godbrange	150	m³		Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
712	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Reuland	125	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Heffingen
3031	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Gonderange	586	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Junglinster
2707	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage devant STEP Kobenbour	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Bech
2746	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur eaux mixtes Christnach	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Waldbilling
714	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Reuland - Heffingen	2.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Heffingen
721	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Breidweiler	900	m		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf

722	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Colbette	900	m	Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
711	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Colbette DN 250	3.000	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Consdorf
718	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Colbette	900	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Consdorf
719	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Breidweiler	500	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Consdorf
750	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur pour Ernster à Gonderange	530	m	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
752	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Gonderange	1.150	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Junglinster
761	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Gonderange à Junglinster	1.331	m	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
762	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation "rue Nicolas Theves" Junglinster	240	m	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
763	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction "rue Nicolas Theves" Junglinster	500	m	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
764	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur principal "rue Hiel" Junglinster	600	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Junglinster
765	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation "rue Hiel" Junglinster	400	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Junglinster
766	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation "rue de la Gare" Junglinster	275	m	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
767	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation "rue de la Gare" Junglinster	90	m	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
768	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation "rue de la Gare" Junglinster	130	m	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
769	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation "rue de la Gare" Junglinster	135	m	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
3080	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'adduction BO amont STEP Waldbillig	1.000	m	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Waldbillig
3096	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO Reuland	350	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Heffingen
720	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux pluviales Breidweiler	500	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Consdorf
2498	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Colbette	4,5	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Consdorf
2499	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Reuland	5	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Heffingen

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	100	m	20.000	400
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	8.978	m	10.324.700	206.494
HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	1	Stück	70.000	1.400
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	4	Stück	571.000	11.420
HY II.6	Offenlegung Gewässer	370	m	425.500	8.510
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	100	EGW	444.874	6.361
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	3.900	EGW	6.637.619	248.094
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	8.000	EGW	6.910.158	372.596
SWW 4.1	RÜB <100 m3	105	m³	480.002	357
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	990	m³	2.367.822	3.373
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	586	m³	1.020.882	1.997
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	15.231	m	12.409.122	77.863
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	500	m	407.364	2.556
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	9,5	l/s	558.032	11.360
Summe der Kosten [€]:				42.998.286	957.592

OWK: II-4.1.2 Halerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre inférieure (Untere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,5
Einzugsgebietsgröße [km²]:	19,383
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Beaufort; Berdorf; Reisdorf; Vallée de l'Ernz; Waldbillig

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001011 (w); LU0001015 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

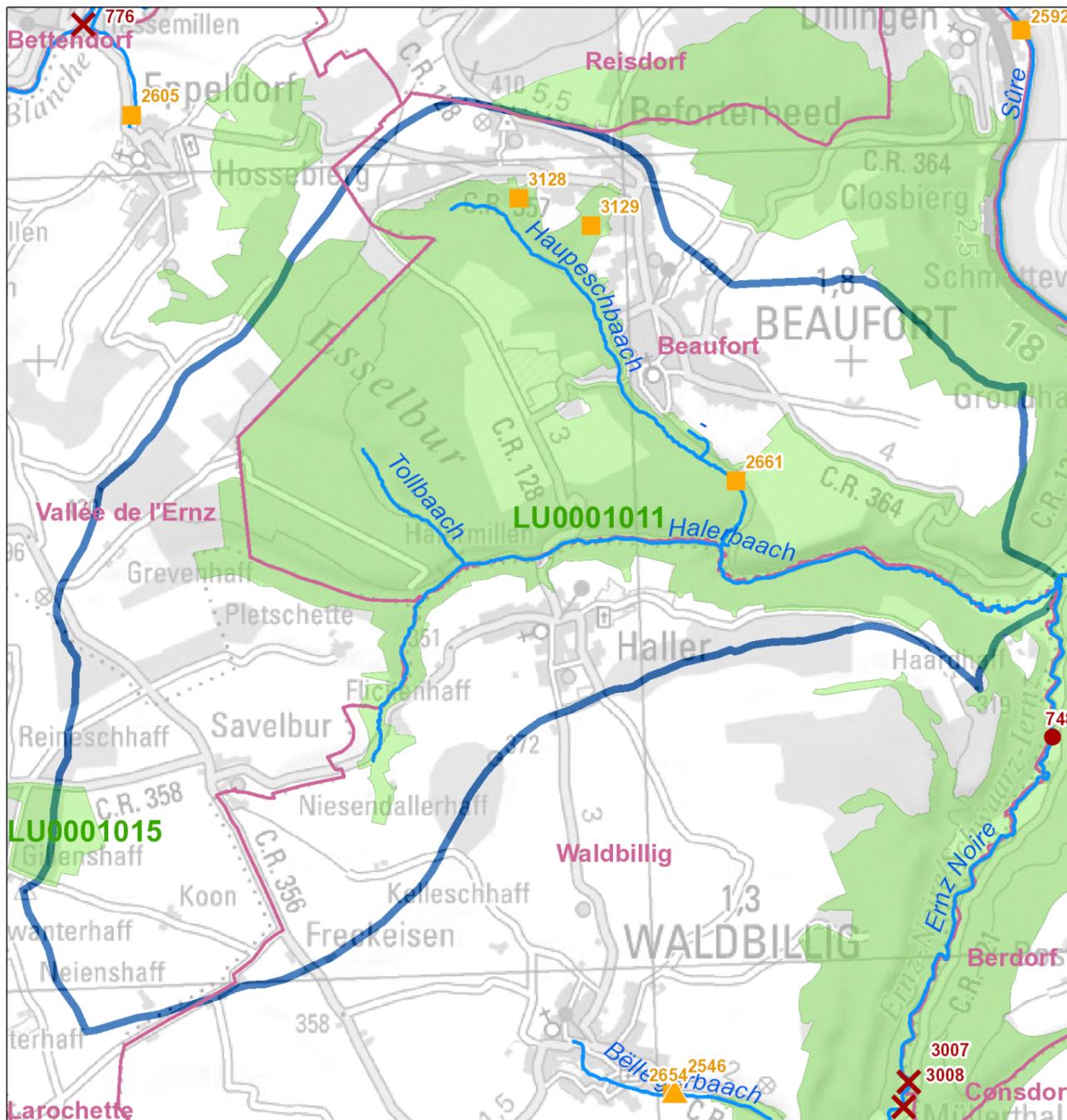
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

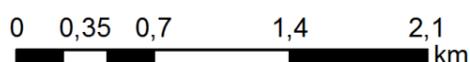
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



Maßnahmenübersicht

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
2584	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Savelborn	100	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
726	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Beaufort	6.600	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beaufort
3128	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage FB 1.01 Beaufort	60	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beaufort
3129	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage FB 2.01 Beaufort	100	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beaufort
2661	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage DB 4.01 "STEP" à Beaufort	150	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beaufort

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	100	EGW	444.874	6.361
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	6.600	EGW	6.097.939	314.889
SWW 4.1	RÜB <100 m3	160	m³	613.468	545
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	150	m³	450.704	511
Summe der Kosten [€]:				7.606.985	322.306

OWK: II-4.1.3 Consdreiferbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre inférieure (Untere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	5,8
Einzugsgebietsgröße [km²]:	12,7
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bech; Berdorf; Consdorf; Waldbilling

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001011 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

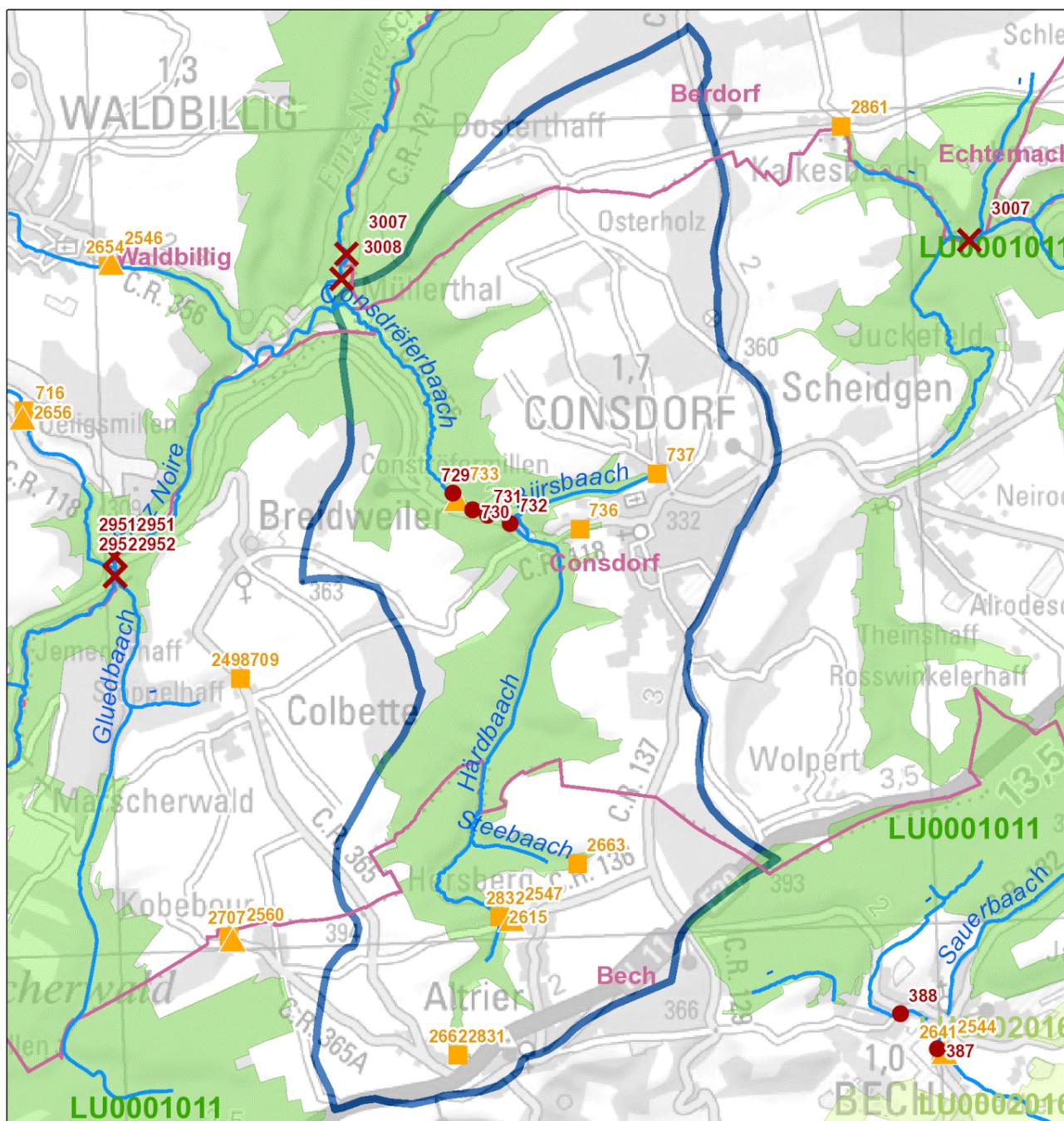
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	mäßig	unbefriedigend	mäßig	gut	

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

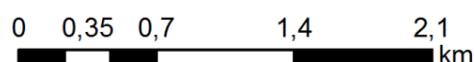
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
730	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Condréferbaach Condréfermillen	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
731	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Condréferbaach Condréfermillen	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
732	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Condréferbaach Condréfermillen	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
729	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Condréferbaach Consdorf (Kläranlage)	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Consdorf

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
2547	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Hersberg	900	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bech
733	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Consdorf	4.000	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Consdorf
2615	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canal de rétention Hersberg	20	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bech
2662	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Kreizenhéicht	130	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bech
2663	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canal de rétention amont STEP Hersberg	145	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bech
736	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Consdorf	320	m³		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
737	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Biirsbaach" Consdorf	240	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Consdorf
735	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales (RRB) Consdorf	130	m³		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
741	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consdorf - Eaux usées	262	m		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
742	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consdorf - Eaux usées	375	m		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
743	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consdorf - Eaux usées	125	m		Proposition Vorschlag	2021	Consdorf
2748	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Kreizenheicht - Altrier - Hersberg	2.000	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bech
2832	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Hersberg	8	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bech
2831	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Kreizenheicht	10,5	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bech

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]		
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten	
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	100	m	115.000	2.300	
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	300	m	345.000	6.900	
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	900	EGW	1.670.079	57.253	
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	4.000	EGW	4.403.707	213.561	
SWW 4.1	RÜB <100 m3	20	m³	134.541	68	
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	835	m³	2.162.898	2.846	
SWW 5.1	RRB <1000 m3	130	m³	29.821	148	
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.762	m	2.250.279	14.121	
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	8	l/s	279.016	5.680	
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	10,5	l/s	446.426	9.088	
Summe der Kosten [€]:				11.836.767	311.965	

OWK: II-5 Ernz blanche, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre inférieure (Untere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	29,6
Einzugsgebietsgröße [km²]:	101,133
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Beaufort; Bettendorf; Fischbach; Heffingen; Junglinster; Larochette; Lintgen; Lorentzweiler; Mersch; Niederanven; Nommern; Reisdorf; Steinsel; Vallée

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001011 (w); LU0001015 (w); LU0001015 (w); LU0001020 (w); LU0001020 (w); LU0001022 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002005 (w); LU0002015 (w)

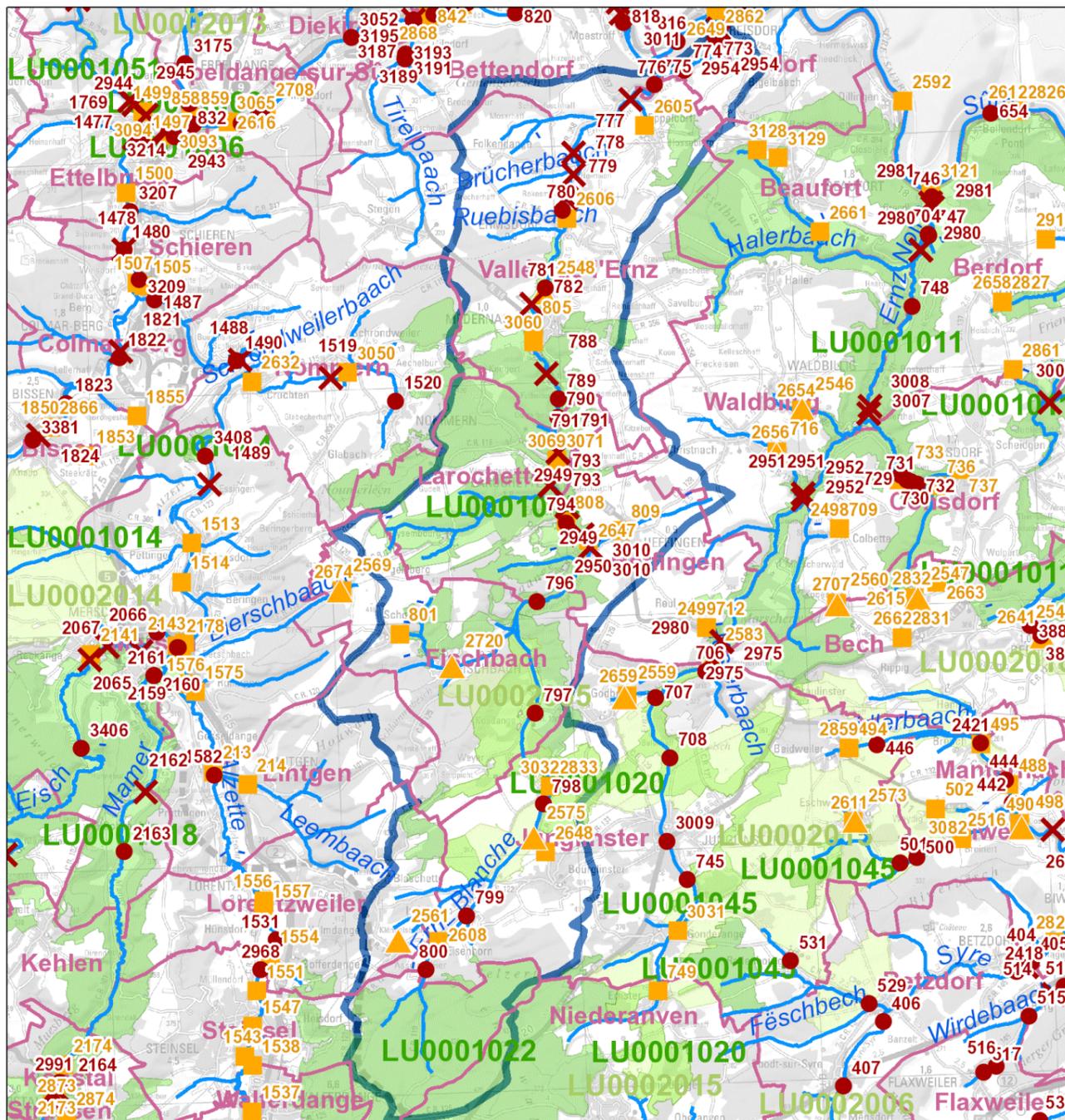
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
790	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Ernz blanche Larochette	612	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
800	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Ernz blanche oberhalb Eisenborn	268	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
794	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche Ernzen-Supp	1.102	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Larochette
796	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche Höhe Fischbach	520	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Fischbach
797	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche Koedange-Altlinster	1.950	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Fischbach
798	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche Altlinster-Imbringen	2.739	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
799	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche unterhalb Eisenborn	1.010	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
789	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche Larochette	417	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
780	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche Ermsdorf	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
781	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche unterhalb Neimillen (Med.)	629	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
771	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche Reisdorf	583	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
773	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Ernz blanche oberhalb Reisdorf	543	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
774	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Ernz blanche unterhalb Hessemillen 1	819	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
775	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Ernz blanche unterhalb Hessemillen 2	697	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
776	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Hessemillen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vallée de l'Ernz
777	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Reisermillen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vallée de l'Ernz
778	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Neimillen (E.)	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vallée de l'Ernz
779	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Bakesmillen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vallée de l'Ernz
782	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Neimillen Medernach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
788	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche oberhalb Medernach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
791	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Larochette Centre culturel	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Larochette
793	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Larochette hinter P & Ch	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Larochette
2949	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Ernzen Milleboesch	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Larochette
2950	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Ernzen Wehnschelt	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Larochette
2953	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Reisdorf Reckinger-mühle	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Reisdorf
2954	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Reisdorf Costermühle	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Reisdorf
3010	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Ernz blanche Soup Mühle Heffingen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Larochette, Heffingen

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
2720	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Fischbach	1.000	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Fischbach
2561	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Asselscheuer	100	EGW		Proposition Vorschlag	2027	Lorentzweiler
2575	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Bourglinster	3.000	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Junglinster

2548	SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Medernach	13.000	EGW	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vallée de l'Ernz
808	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Erzen	70	m³	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Larochette
2605	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Eppeldorf	80	m³	Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
2606	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Ermsdorf 1	80	m³	Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
2608	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Eisenborn	40	m³	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
3032	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Altlinster	60	m³	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Junglinster
2647	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Soup" Heffingen	100	m³	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Heffingen
2648	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Bourglinster	100	m³	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
809	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Heffingen-Centre	450	m³	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Heffingen
805	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Centre" Medernach	178	m³	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Vallée de l'Ernz
801	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Schoos	250	m³	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Fischbach
3060	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage "Gare" Medernach	1	Stück	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Vallée de l'Ernz
3069	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage "Place Bleech" Larochette	1	Stück	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Larochette
3071	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage "Rue de Mersch" Larochette	1	Stück	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Larochette
2749	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur en Bypass Medernach	600	m	Proposition Vorschlag	2021	Vallée de l'Ernz
2750	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Larochette	1.750	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Larochette
2751	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Altlinster - Bourglinster	1.400	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Junglinster
2752	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Eisenborn - Imbringen	1.000	m	Proposition Vorschlag	2021	Junglinster
3061	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Medernach	2.300	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Vallée de l'Ernz
803	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Schoos-Fischbach	2.000	m	Proposition Vorschlag	2021	Fischbach
804	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord Heffingen-Larochette-Medernach	7.200	m	Proposition Vorschlag	2021	Larochette, Heffingen, Vallée de l'Ernz
784	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Reisdorf	100	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Reisdorf
785	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Reisdorf	100	m	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Reisdorf
2833	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Altlinster	3	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Junglinster

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	612	m	122.400	2.448
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	268	m	308.200	6.164
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	11.259	m	12.947.850	258.957
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	13	Stück	2.823.618	56.620
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	1.100	EGW	2.188.848	69.975
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	3.000	EGW	3.652.652	177.210
SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	13.000	EGW	9.474.202	516.863
SWW 4.1	RÜB <100 m3	330	m³	1.367.501	1.125
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	1.078	m³	2.689.843	3.675
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	3	Stück	339.633	153
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	16.450	m	13.402.275	84.090
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	3	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				49.596.038	1.182.960

OWK: III-1.1.a Sauer, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	20
Einzugsgebietsgröße [km²]:	27,944
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bourscheid; Diekirch; Erpeldange-sur-Sûre; Ettelbruck; Parc Hosingen; Tandel

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001006 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

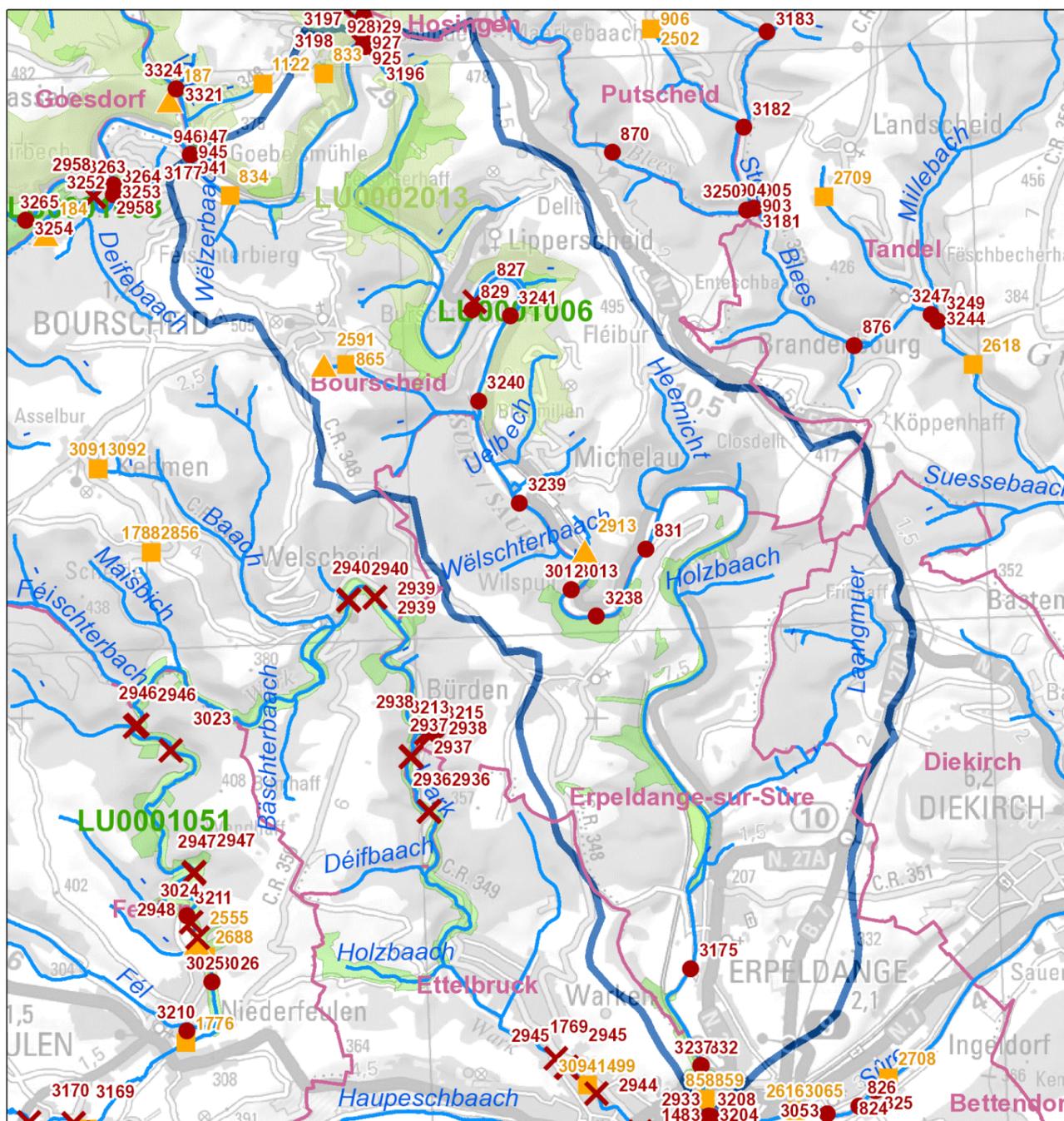
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

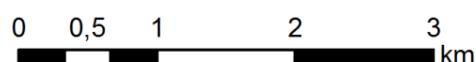
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3175	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Alzette Ettelbrück	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
3176	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Schlänner Unterschländer	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3204	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Alzette Alzette/Sauer	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
832	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Sauer	2.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
829	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h<1m) Sauer Bourschtermillen	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3237	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer Alzette-Erpeldange	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
3238	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer Wilspull	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3239	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer Michelau	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3240	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	renaturierung Bachbett Sauer Brahmiller	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3241	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer Bourschtermillen	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3242	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer Schlänner-Goebelsmühle	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3013	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer Michelau-Wilspull	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
831	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Sauer	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
827	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Bourscheid-Mühle	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bourscheid
3012	HY II.7	Augewässer/Überflutungsräume	Augewässer/Überflutungsräume Sauer Michelau-Wilspull	400	m		Proposition Vorschlag	2021	Tandel

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
2913	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Michelau	2.250	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
2591	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Bourscheid	2.500	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bourscheid
2616	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Laduno Erpeldange	60	m³		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Erpeldange-sur-Sûre
865	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Bourscheid	350	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bourscheid
858	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Ierpeldenger Dräieck" Erpeldange	340	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Erpeldange-sur-Sûre
835	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Goebelsmühle	750	m		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid
866	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau Bourscheid	350	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bourscheid
867	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau STEP amont-aval	1.400	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bourscheid
860	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Erpeldange	100	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Erpeldange-sur-Sûre
864	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau BO Erpeldange	2.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Erpeldange-sur-Sûre
2753	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Flebour - STEP Michelau	400	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bourscheid
3066	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations BO Laduno Erpeldange	900	m		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Erpeldange-sur-Sûre

833	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Collecteur Schlindermanderscheid	8,3	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid
834	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Goebelsmühle	7,3	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid
859	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage "Ierpeldenger Dräieck" Erpeldange	40	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Erpeldange-sur-Sûre
3065	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage BO Laduno Erpeldange	18	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Erpeldange-sur-Sûre

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]		
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten	
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	160	m	320.000	6.400	
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	2.500	m	725.000	14.500	
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	300	m	600.000	12.000	
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	1.100	m	2.200.000	44.000	
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	500	m	1.000.000	20.000	
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	210.000	4.200	
HY II.7	Augewässer/Überflutungsräume	400	m	800.000	16.000	
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	4.750	EGW	6.274.134	280.583	
SWW 4.1	RÜB <100 m3	60	m³	260.092	204	
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	690	m³	1.485.756	2.352	
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	5.900	m	4.806.895	30.161	
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	15,6	l/s	558.032	11.360	
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	58	l/s	892.852	18.176	
Summe der Kosten [€]:				20.132.761	459.936	

OWK: III-1.1.b Sauer, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	13,9
Einzugsgebietsgröße [km²]:	28,316
Gewässertyp (Luxemburg):	VI (Große Flüsse des Tieflands)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bettendorf; Diekirch; Erpeldange-sur-Sûre; Ettelbruck; Reisdorf; Schieren; Tandel

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001006 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

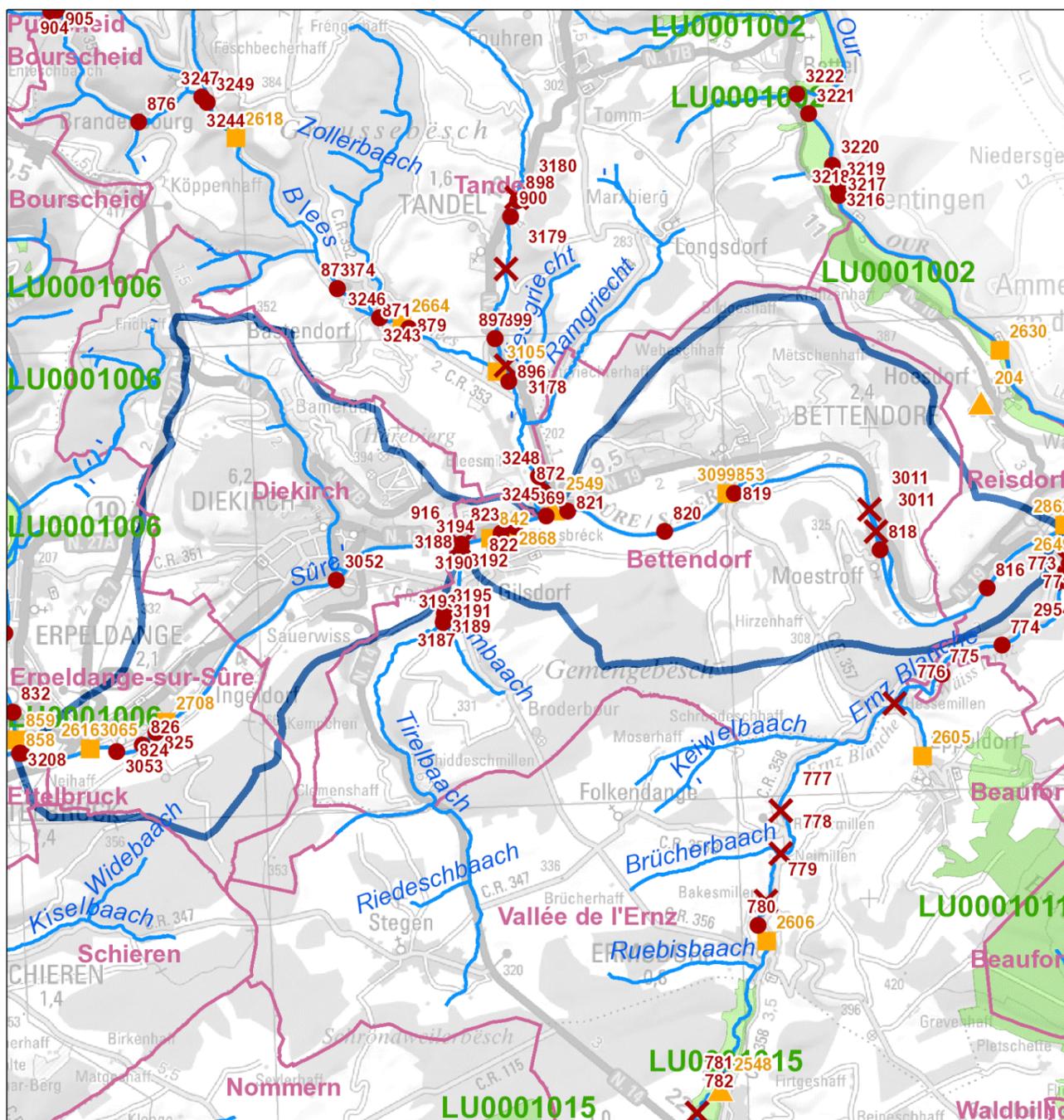
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

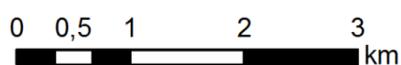
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
823	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Tirelbaach/Saasselbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
819	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Sauer Bettendorf	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
820	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Sauer Gilsdorf	2.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
821	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Bleesbrück	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
822	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Gilsdorf	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
824	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Sauer Ingeldorf	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
825	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Ingeldorf	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
826	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Ingeldorf	900	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
816	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Moestroff	800	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
818	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Sauer Bettendorf	1.300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
3052	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer Diekirch Spidolswiss	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Diekirch
3053	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer Ingeldorf im AI	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
3011	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Wehr Moestroff	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettendorf

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
2549	SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Bleesbruck	130.000	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettendorf
2607	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage ancienne STEP Reisdorf	160	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Reisdorf
2649	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Camping Reisdorf	200	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Reisdorf
842	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Gilsdorf	350	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
3099	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage "Krippel" Bettendorf	520	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
2708	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage "rue du Berger" Ingeldorf	1	Stück		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Erpeldange-sur-Sûre
2754	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation de décharge DO "rue du Berger" Ingeldorf	240	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Erpeldange-sur-Sûre
2755	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur rive droite Diekirch (phase 1)	200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Diekirch
2756	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur rive droite Diekirch	1.500	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Diekirch
2757	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO Camping Reisdorf	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Reisdorf
2758	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur "im Rohr" Reisdorf - Wallendorf-Pont	600	m		Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
2759	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Reisdorf - STEP Wallendorf	1.150	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Reisdorf
3100	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation Bettendorf	450	m		Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
3062	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2 x conduites de refoulement Gilsdorf - STEP Bleesbruck	1.100	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bettendorf
843	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Gilsdorf	150	m		Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
844	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Gilsdorf	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
845	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Gilsdorf	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf

837	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Diekirch	100	m	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Diekirch
838	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Diekirch	100	m	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Diekirch
839	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Diekirch	270	m	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Diekirch
840	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Diekirch	160	m	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Diekirch
841	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Diekirch	500	m	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Diekirch
855	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Bettendorf	1.250	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettendorf
856	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Bettendorf	1.000	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettendorf
857	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Bettendorf	250	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettendorf
853	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage "Krippel" Bettendorf	5	l/s	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
2862	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Camping Reisdorf	21	l/s	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Reisdorf
2863	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage ancienne STEP Reisdorf	22	l/s	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Reisdorf
2868	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Gilsdorf	300	l/s	En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Bettendorf

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	30	m	90.000	1.800
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	700	m	2.100.000	42.000
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	6.700	m	20.100.000	402.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	1.200	m	3.600.000	72.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	200.000	4.000
SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	130.000	EGW	42.319.708	5.168.633
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	710	m³	1.753.456	2.420
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	520	m³	950.253	1.772
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	6.090	m	4.961.695	31.131
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	3.630	m	2.957.463	18.556
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	5	l/s	279.016	5.680
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	43	l/s	892.852	18.176
SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	300	l/s	558.033	11.360
Summe der Kosten [€]:				80.875.687	5.779.579

OWK: III-1.2.1.a Blees, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	10,9
Einzugsgebietsgröße [km²]:	12,735
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bourscheid; Parc Hosingen; Putscheid; Tandel

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001002 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

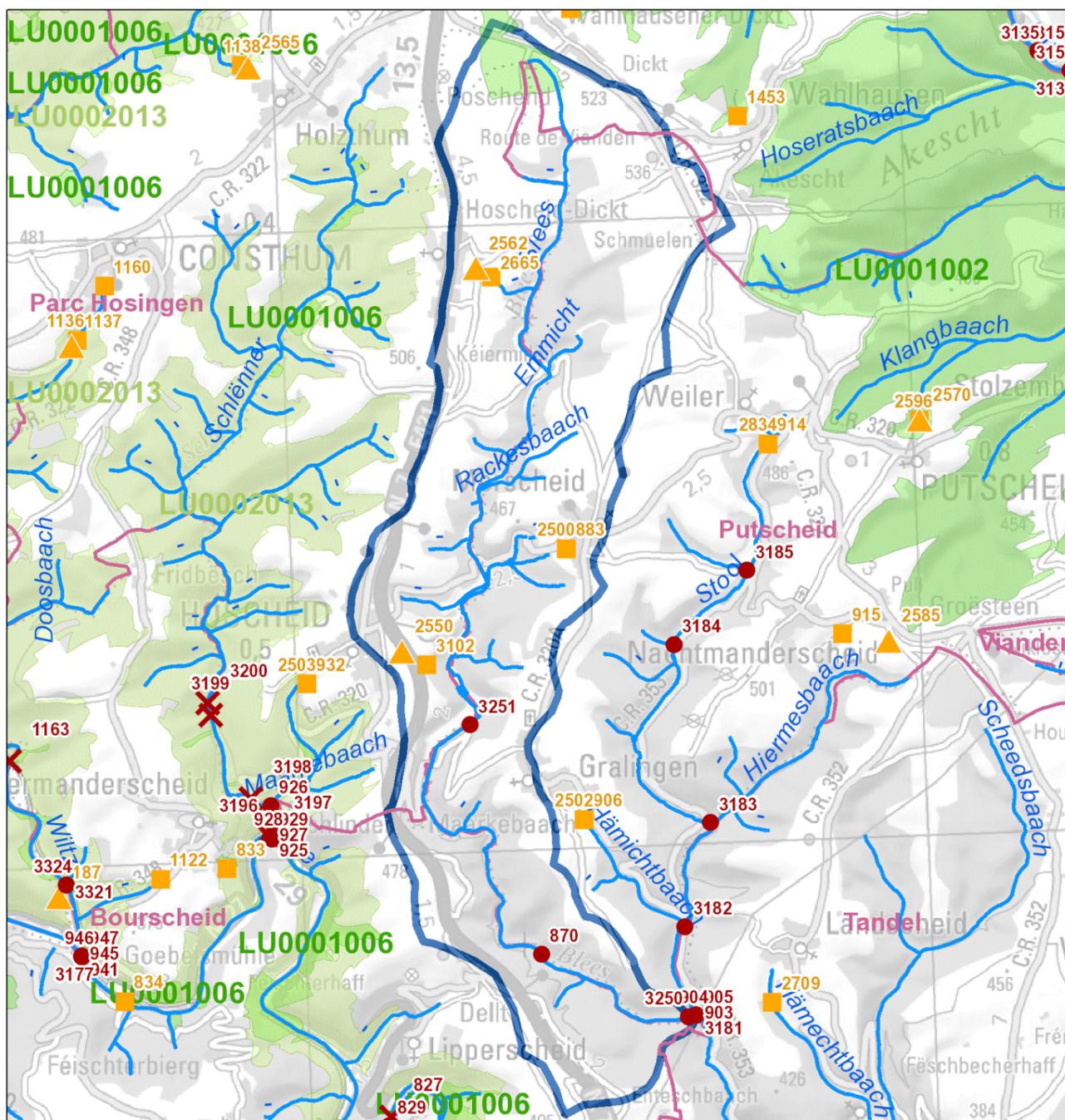
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

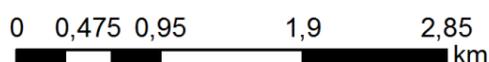
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
870	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zuflüsse Blees	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3250	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Blees Lipperscheid	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3251	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Blees Gralingen	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid

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
2550	SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Hoscheid	2.000	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
2562	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Hoscheid-Dickt	700	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
883	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage FB 1.01 Merscheid	80	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid
2665	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Hoscheid-Dickt	177	m³		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3102	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage FB 4.01 Hoscheid	121	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
887	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Merscheid-Hoscheid	3.500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
888	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoscheid-Gralingen	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
881	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation de décharge BO FB 1.01 Merscheid	250	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
882	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation de sortie STEP Hoscheid	250	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
2500	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Merscheid	4	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	100	m	115.000	2.300
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	20	m	23.000	460
SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	2.000	EGW	3.118.218	127.228
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	700	EGW	1.418.382	44.530
SWW 4.1	RÜB <100 m3	80	m³	309.093	273
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	298	m³	893.955	1.015
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	4.500	m	3.666.276	23.003
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	4	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				9.822.940	204.489

OWK: III-1.2.1.b Blees, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9,3
Einzugsgebietsgröße [km²]:	25,339
Gewässertyp (Luxemburg):	II (Bäche der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bettendorf; Bourscheid; Diekirch; Putscheid; Tandel

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

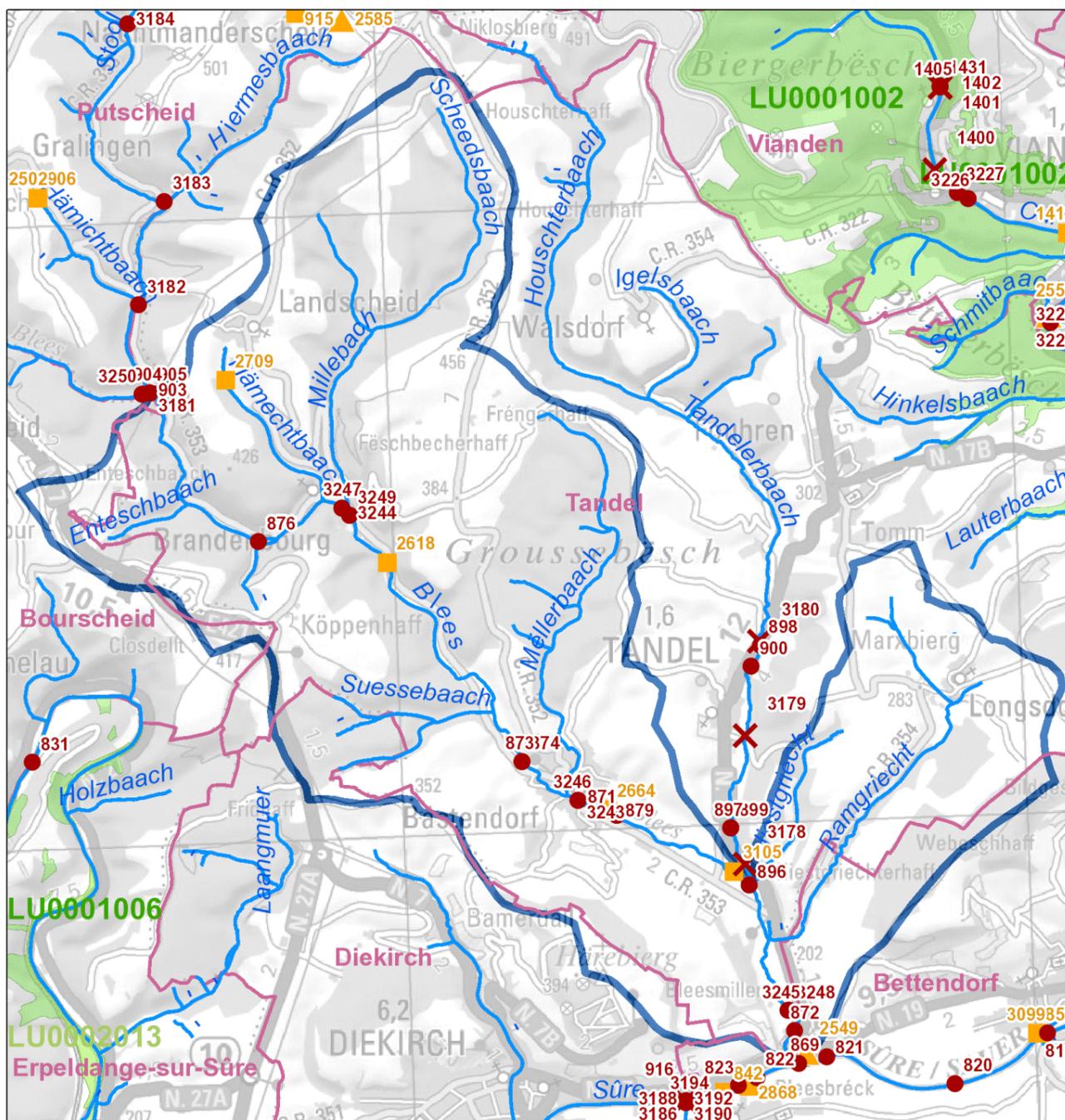
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

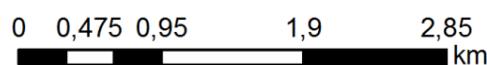
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
869	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Blees Sauer	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
896	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Tandelerbaach Blees	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
879	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Blees	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
871	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h<1m) Blees	350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
872	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Blees	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
873	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung Ufer (h<1m) Blees	900	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
874	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Blees	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3243	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Blees Bastendorf	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3244	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Blees Brandenburg	400	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Tandel
3245	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Blees Mündung Sauer	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3246	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Blees Bastendorf	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3247	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Blees Brandenburg	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3248	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Blees Bleesmillen-Seltz	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3249	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Blees Brandenburg	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
876	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Augwässer/Überflutungsräume Blees	60	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel

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
3105	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "Seltz" (agrandissement) et Bypass	70	m³		Proposition Vorschlag	2021	Tandel
2618	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Brandenburg	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Tandel
2664	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Bastendorf	312	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Tandel
2709	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Landscheid (Qkrit)	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Tandel
2760	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Landscheid - Brandenburg	1.150	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Tandel
2761	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'adduction BO Brandenburg	800	m		Proposition Vorschlag	2021	Tandel
2762	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'adduction BO Bastendorf	450	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Tandel

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	190	m	218.500	4.370
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	700	m	140.000	2.800
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	550	m	632.500	12.650
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.500	m	1.725.000	34.500
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	1.000	m	1.150.000	23.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	600	m	690.000	13.800
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	20	m	23.000	460
HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	60	m	69.000	1.380
SWW 4.1	RÜB <100 m3	70	m ³	285.296	239
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	512	m ³	1.235.025	1.745
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.400	m	1.955.347	12.268
Summe der Kosten [€]:				8.236.879	107.263

OWK: III-1.2.2.a Houschterbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	2,95
Einzugsgebietsgröße [km²]:	3,001
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Putscheid; Tandel; Vianden

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

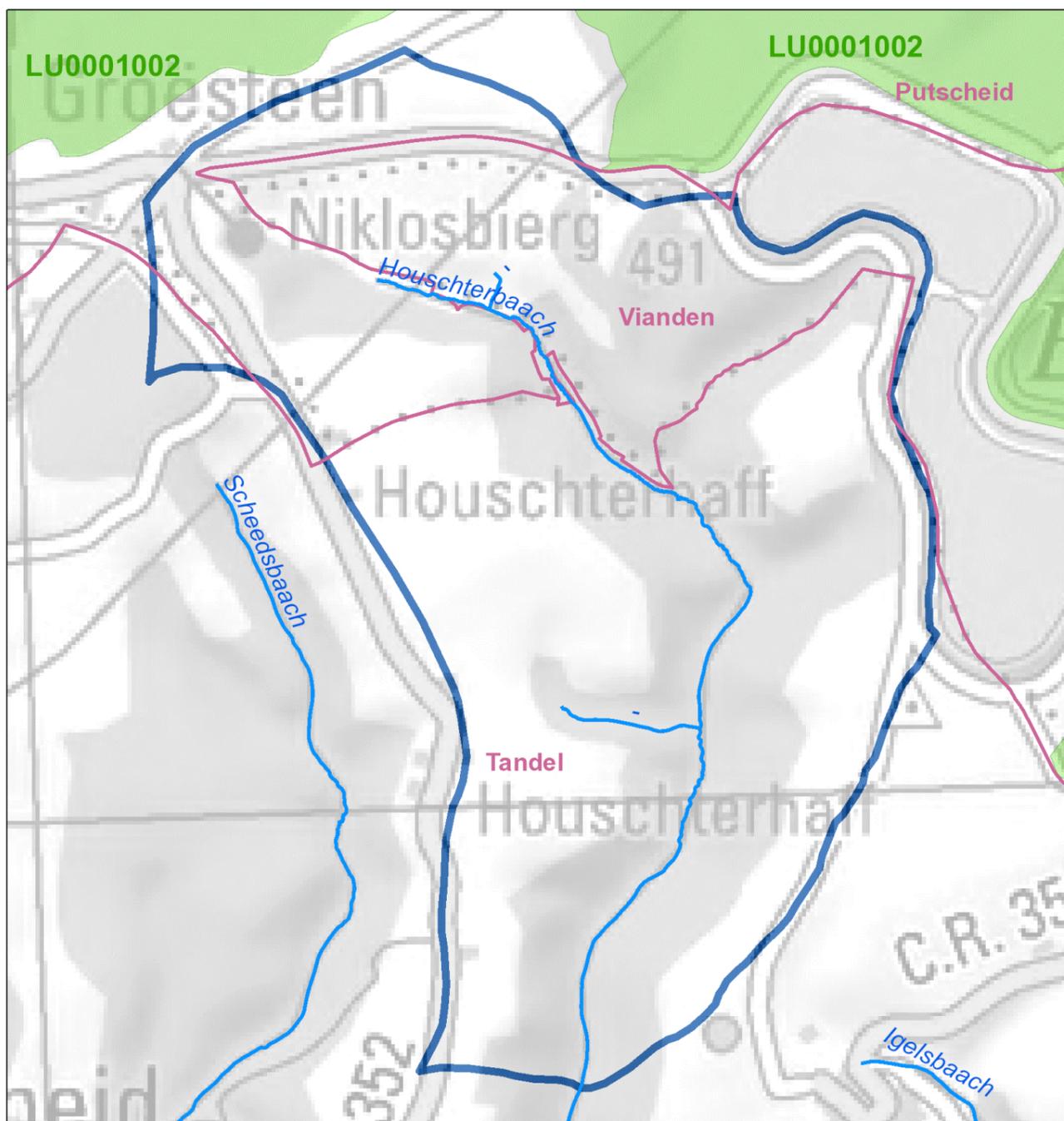
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2015	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)					T1	
Zielerreichung 2015				Wahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	unbefriedigend	gut	gut	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

***) T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

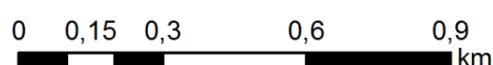


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



OWK: III-1.2.2.b Tandlerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,25
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	7,837
Gewässertyp (Luxemburg):	II (Bäche der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Tandel; Vianden

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001002 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

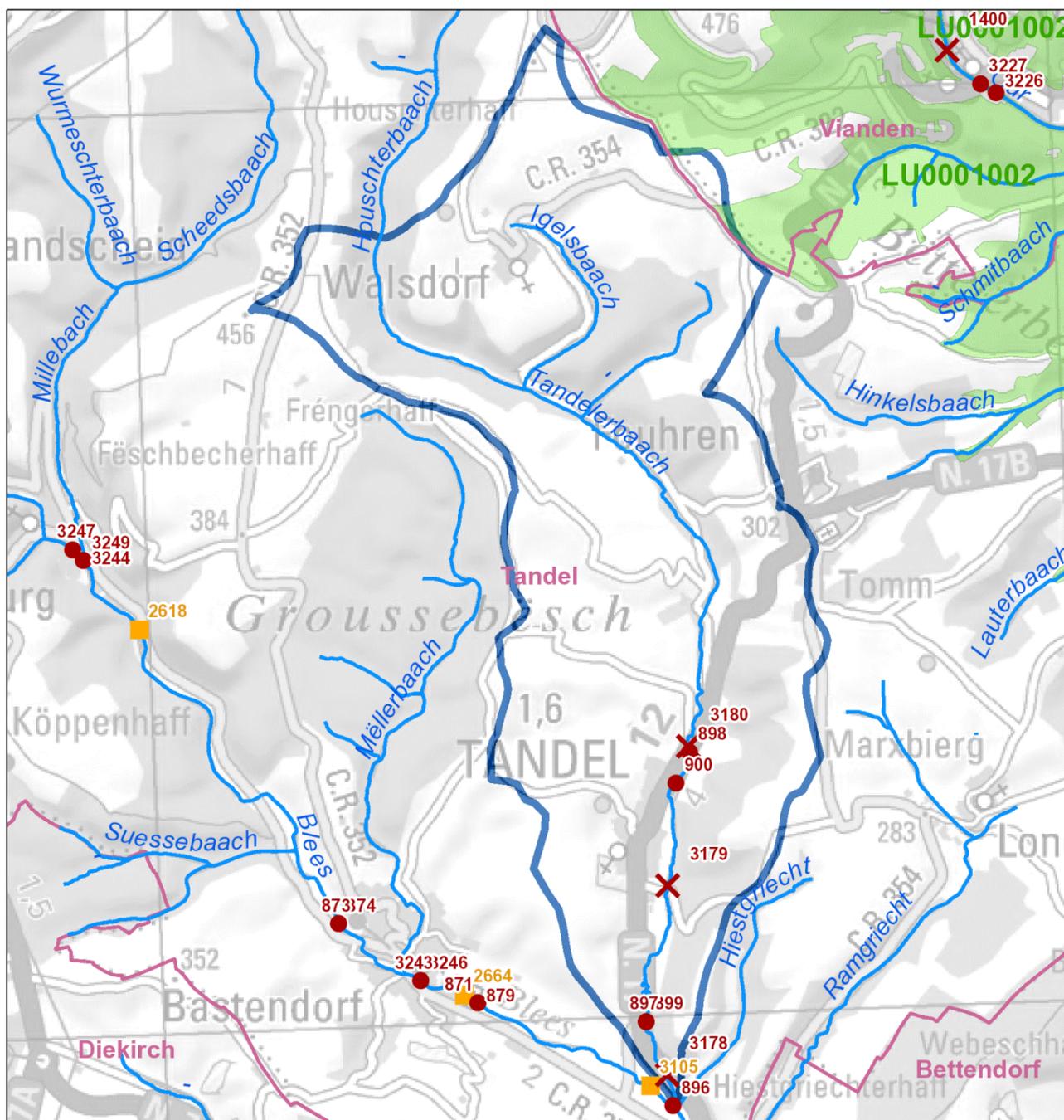
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
900	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Tandelerbaach	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
897	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Tandelerbaach	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
898	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Tandelerbaach	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
899	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Tandelerbaach	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3178	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Tandelerbaach Selz	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3179	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Tandelerbaach Grouf	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3180	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Tandelerbaach Tandel (RN17)	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Tandel

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	400	m	80.000	1.600
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	200	m	230.000	4.600
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	100	m	115.000	2.300
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	3	Stück	210.000	4.200
Summe der Kosten [€]:				635.000	12.700

OWK: III-1.2.3 Stool, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	7,63
Einzugsgebietsgröße [km²]:	11,064
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Putscheid; Tandel

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001002 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

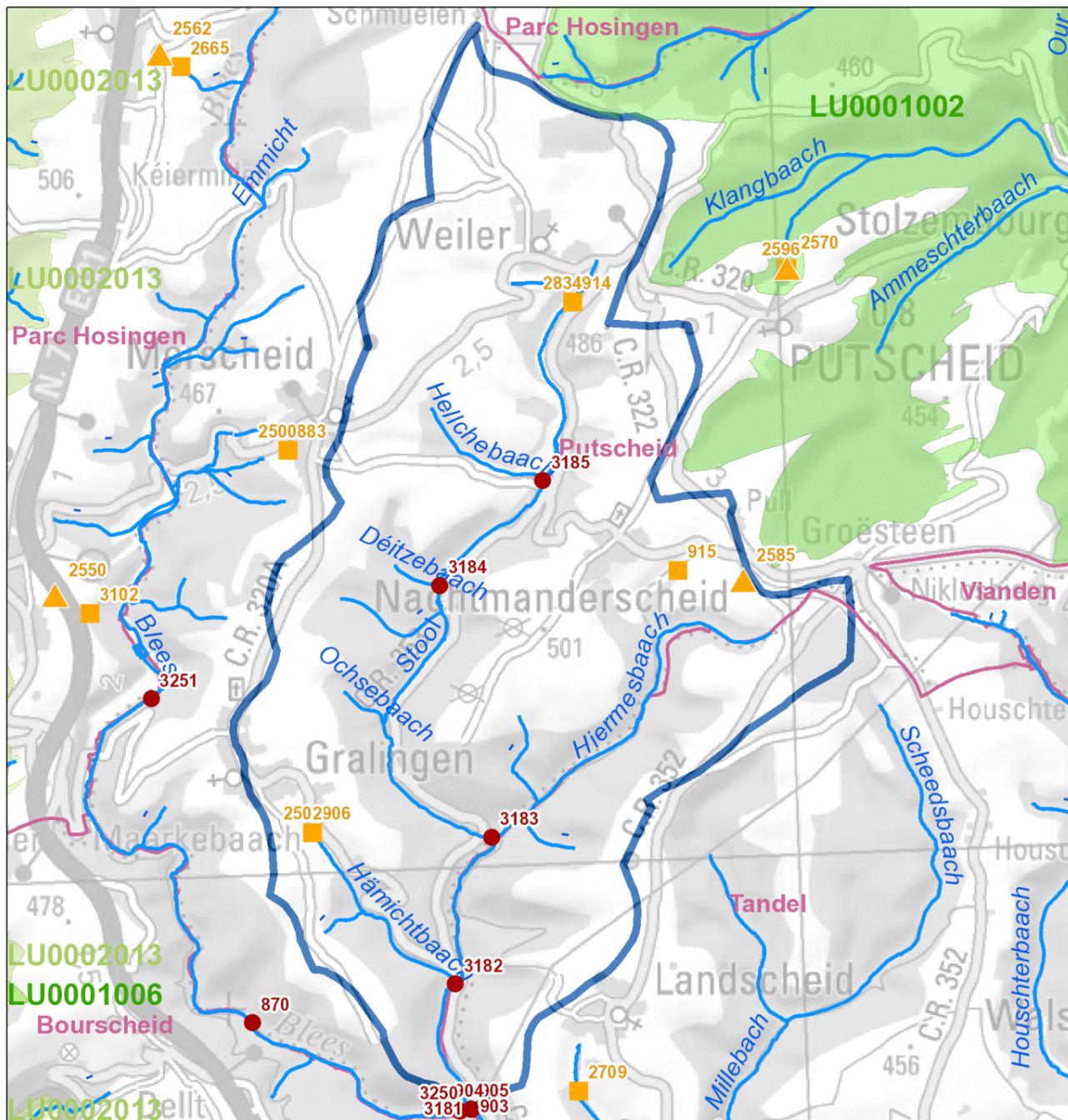
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N1, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

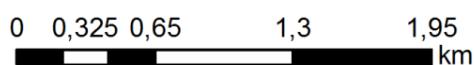
** N1: Natürliche hydrologische Verhältnisse; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
905	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Stool	350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
903	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Stool	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
904	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Stool	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3181	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Augewässer/Überflutungsräume Stool Brees	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3182	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Augewässer/Überflutungsräume Stool Hämichterbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3183	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Augewässer/Überflutungsräume Stool Hiermesbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3184	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Augewässer/Überflutungsräume Stool Déitzebaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3185	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Augewässer/Überflutungsräume Stool Hellchebaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid

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
2585	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Nachtmanderscheid	250	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Putscheid
915	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Nachtmanderscheid	56	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Putscheid
906	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage FB 2.01 Gralingen	75	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid
914	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Weiler	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
908	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Gralingen - Hoscheid	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid
909	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau	200	m		Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
910	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Gralingen - Hoscheid	300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid
2763	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Nachtmanderscheid - STEP Nachtmanderscheid	500	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Putscheid
2764	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Racc. Graustein - Ronnebesch - Pull à STEP Nachtmanderscheid	100	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Putscheid
2765	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO Weiler	500	m		Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
2834	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage et conduite de refoulement Weiler	10	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
2502	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Gralingen	5	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid

Zusammenfassung der Maßnahmen							
Maßnahmen Code	Beschreibung	Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
				Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)			350	m	70.000	1.400
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes			200	m	230.000	4.600
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle			10	m	11.500	230
HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten			50	m	57.500	1.150
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau			250	EGW	807.046	15.903
SWW 4.1	RÜB <100 m3			131	m³	546.900	447
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3			200	m³	683.139	1.022
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor			2.100	m	1.710.929	10.735
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s			15	l/s	558.032	11.360
Summe der Kosten [€]:						4.675.046	46.847

OWK: III-1.3 Tirelbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,2
Einzugsgebietsgröße [km²]:	12,784
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bettendorf; Diekirch; Erpeldange-sur-Sûre; Nommern; Vallée de l'Ernz

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

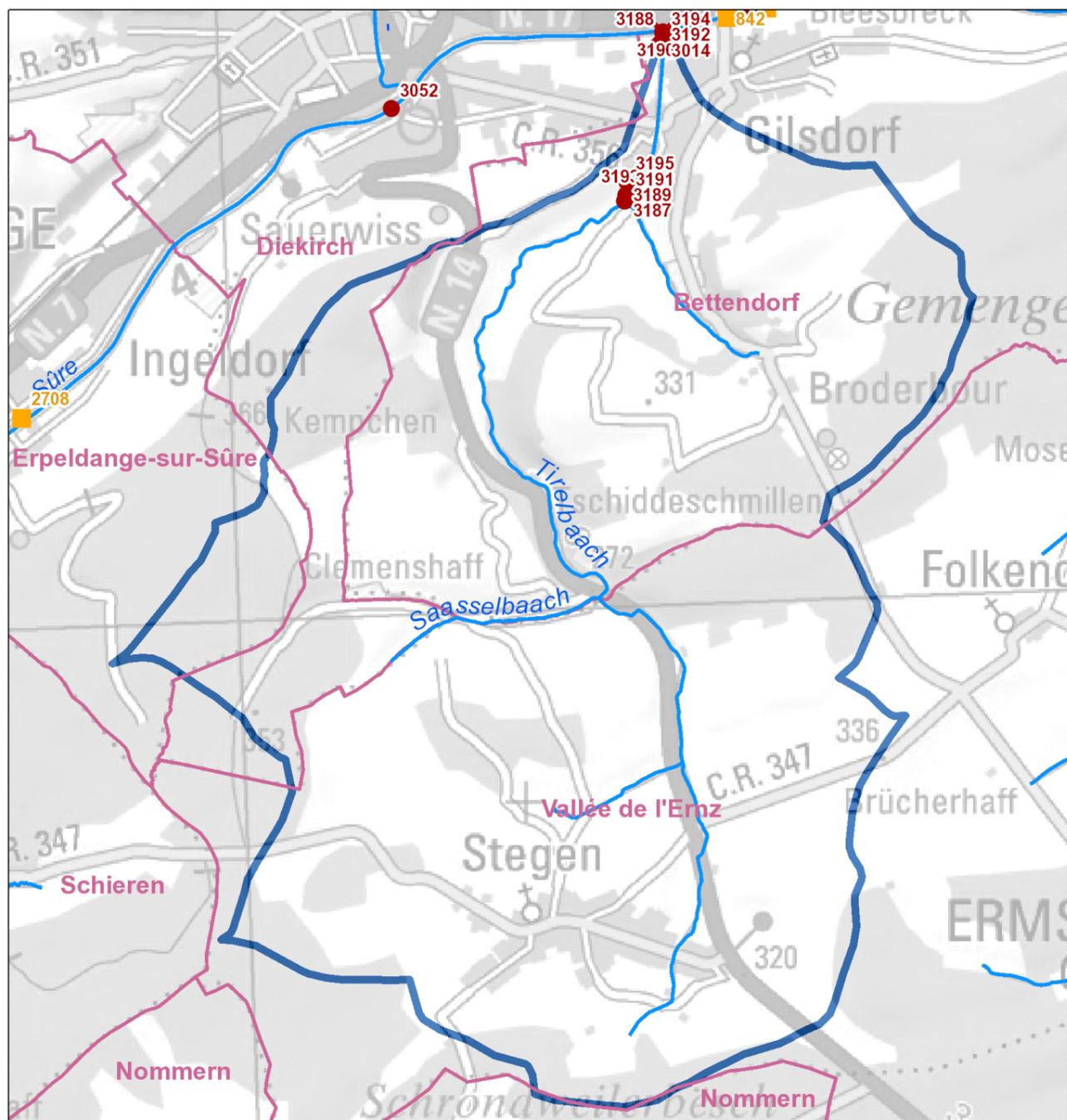
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	mäßig	unbefriedigend	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
916	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Tirelbaach Gilsdorf	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettendorf
3186	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Tirelbaach Sauer	25	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Diekirch, Bettendorf
3187	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Tirelbaach Sturmbaach	15	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
3194	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Maßnahmen Tirelbaach Sauer Rittwé	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Diekirch, Bettendorf
3195	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Maßnahmen Tirelbaach Sturmbaach	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
3188	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Tirelbaach Sauer Rittwé	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Diekirch, Bettendorf
3189	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Tirelbaach Sturmbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
3190	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbefestigter Böschungen Tirelbaach Sauer Rittwé	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Diekirch, Bettendorf
3191	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbefestigter Böschungen Tirelbaach Sturmbaach	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
3192	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigungen Tirelbaach Sauer Rittwé	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Diekirch, Bettendorf
3193	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigungen Tirelbaach Sturmbaach	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf
3014	HY II.8	Renaturierung Bachbett	Renaturierung Bachbett Tirelbaach Gilsdorf	250	m		Proposition Vorschlag	2021	Bettendorf

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmen Code	Beschreibung	Mangengerüst		Kosten [€]	
		Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	70.000	1.400
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	40	m	46.000	920
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	450	m	90.000	1.800
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	60	m	69.000	1.380
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	500	m	575.000	11.500
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	100	m	115.000	2.300
HY II.8	Renaturierung Bachbett	250	m	287.500	5.750
Summe der Kosten [€]:				1.252.500	25.050

OWK: III-1.4 Schlänner, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	8
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,117
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bourscheid; Parc Hosingen

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001002 (w); LU0001006 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

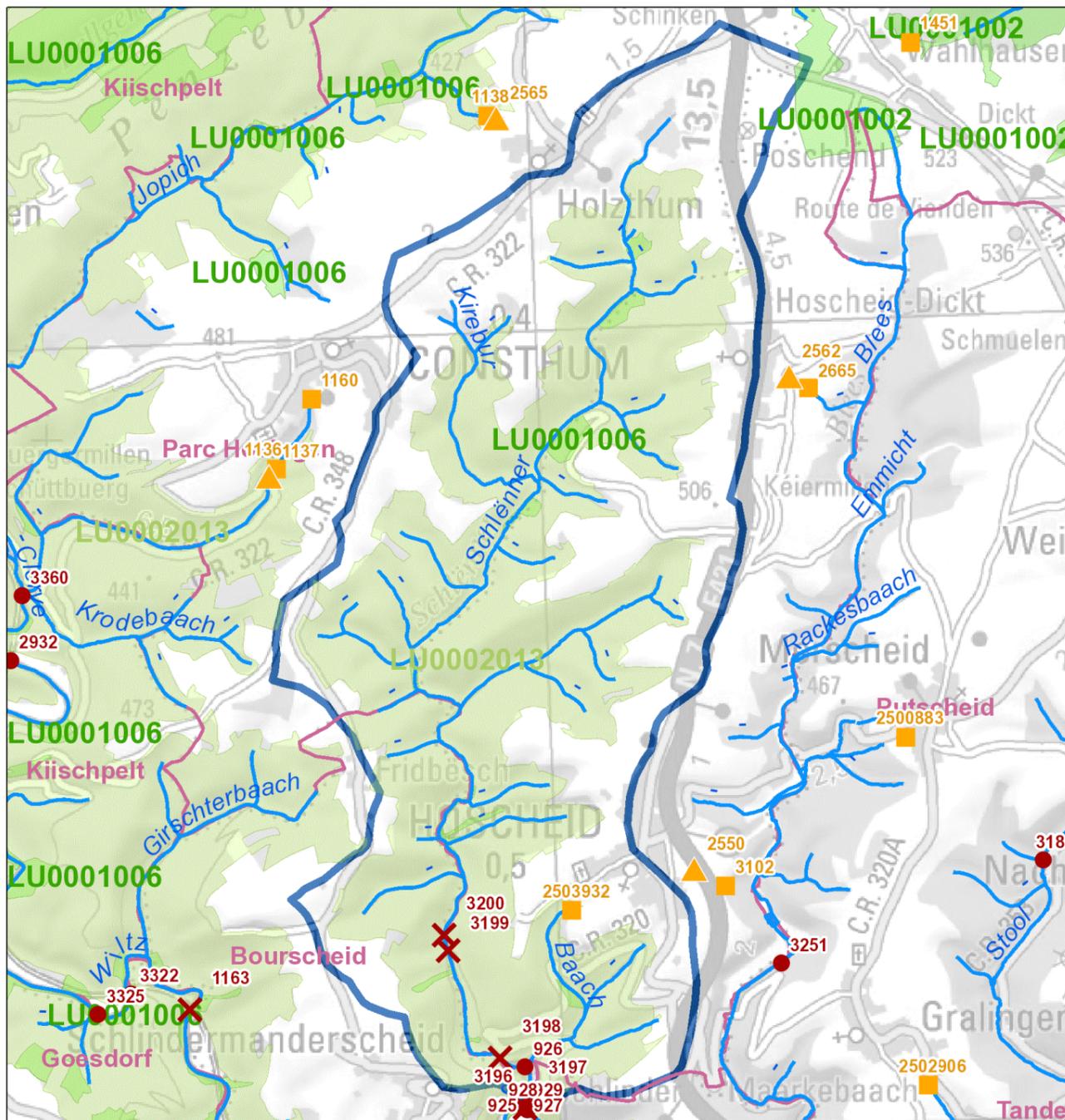
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

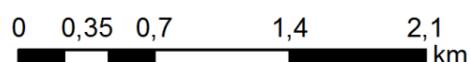
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
925	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Schlänner Unterschlinger	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
929	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Massnahmen Schlänner (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Schlänner Unterschlinger	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
926	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung Schlänner Unterschlinger	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
927	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Schlänner	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
928	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Schlänner Unterschlinger	75	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3196	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Schlänner 1	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3197	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Schlänner 2	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid, Parc Hosingen
3198	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Schlänner 3	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3199	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Schlänner 4	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3200	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Schlänner 5	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid, Parc Hosingen
924	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Schlänner Unterschlinger	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid

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
932	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage FB 3.01 Hoscheid	30	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
934	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoscheid	250	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
935	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoscheid	500	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
931	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoscheid	1.730	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
936	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local	1.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
2503	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Hoscheid	6,5	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	30	m	34.500	690
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	150	m	30.000	600
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	100	m	115.000	2.300
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	30	m	34.500	690
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	75	m	86.250	1.725
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	5	Stück	350.000	7.000
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	100	m	115.000	2.300
SWW 4.1	RÜB <100 m3	30	m ³	171.597	102
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.480	m	2.020.525	12.677
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	1.000	m	814.728	5.112
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	6,5	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				4.051.116	38.876

OWK: III-2.1.1 Sauer, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	13,1
Einzugsgebietsgröße [km²]:	30,378
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bourscheid; Esch-sur-Sûre; Goesdorf

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001006 (w); LU0001006 (w); LU0001007 (w); LU0001008 (w); LU0001008 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

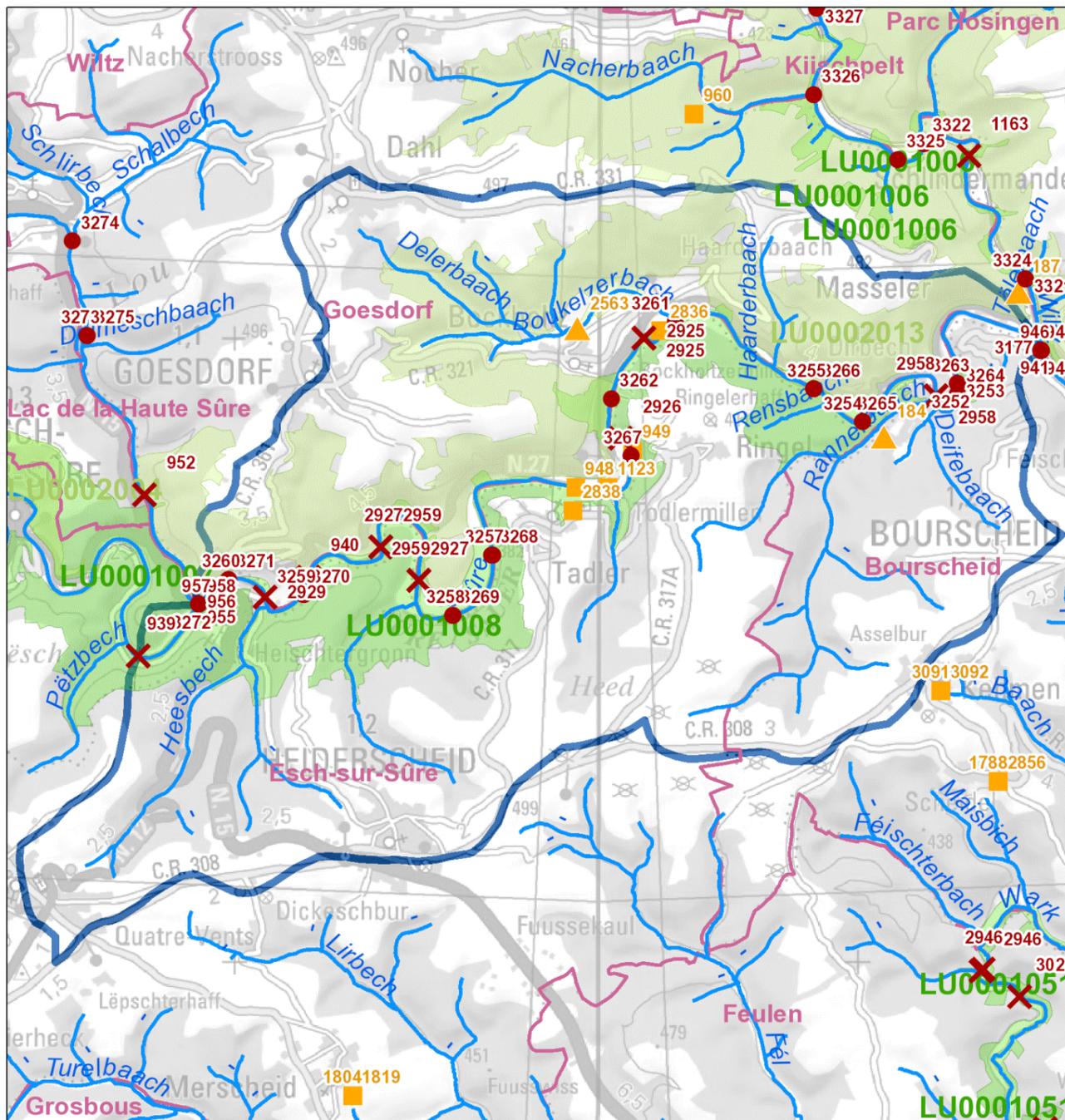
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2015	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)					T1	
Zielerreichung 2015				Wahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	schlecht	gut	gut	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	gut	gut	gut	gut	gut	

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

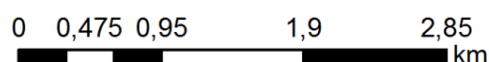
** T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2925	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Sauer Bockholtz-Mühle	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
2926	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Sauer Ringelerhof	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
2927	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Sauer Jentgesal	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
2929	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Sauer Camping Bissen	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
2958	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Sauer Wehr Dirbach-Plage	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Goesdorf
2959	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Sauer Jaswehr	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf, Esch-sur-Sûre
939	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Sauer Goebelsmühle-Heiderscheidergrund	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
3252	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Déifebaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3253	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Rannerbaach	60	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3254	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Rensbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3255	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Haarderbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3256	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Todlerbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3257	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Aleschbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3258	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Woschenterbaach	60	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3259	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Haesbich	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3260	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Schlrbech	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
947	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Sauer	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3263	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Déifebaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3264	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Rannerbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3265	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Rensbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3266	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Haarderbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid

3267	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Todlerbaach	30 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3268	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Aleschbaach	40 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3269	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Woschenterbaach	30 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3270	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Haesbich/Dickschbur	150 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3271	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Schlrirbech	30 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
945	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Sauer Goebelsmühle-Heiderscheidergrund	200 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
946	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer	300 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
940	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Goebelsmühle-Heiderscheidergrund	1 Stück		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3424	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Esch-sur-Sûre (Staumauer)	1 Stück		Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre, Esch-sur-Sûre
941	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Sauer Goebelsmühle-Heiderscheidergrund	120 m		Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3261	HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	Mindestrestwasser 30% MNQ Sauer Mühle Bockholtz	1 Stück		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3262	HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	Mindestrestwasser 30% MNQ Sauer Ringelerhof	1 Stück		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf

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
184	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Dirbach	100	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid, Goesdorf, Esch-sur-Sûre
2563	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Bockholtz	150	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
948	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Tadler	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
949	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Ringel	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
950	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau Tadler-Ringel-Heiderscheidergrund	1.200	m		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
2767	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Cond. de ref. Bockholtz-Moulin - STEP Heiderscheidergrund	1.300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Goesdorf
1124	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord camping	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
2836	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Bockholtz-Moulin	4	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Goesdorf
2838	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Todlermillen	10	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
1123	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage raccord camping	5	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	7	Stück	1.006.394	20.150
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	400	m	800.000	16.000
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	500	m	145.000	2.900
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	420	m	840.000	16.800
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	200	m	400.000	8.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	300	m	600.000	12.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	2	Stück	300.000	6.000
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	120	m	240.000	4.800
HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	2	Stück	0	0
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	100	EGW	444.874	6.361
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	150	EGW	521.121	9.542
SWW 4.1	RÜB <100 m3	100	m³	466.282	340
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.600	m	2.118.292	13.290
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	19	l/s	837.048	17.040
Summe der Kosten [€]:				8.719.011	133.223

OWK: III-2.1.2 Schlirbech, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9,9
Einzugsgebietsgröße [km²]:	22,07
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Esch-sur-Sûre; Goesdorf; Lac de la Haute Sûre; Wiltz; Winseler

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001007 (w); LU0001007 (w); LU0001008 (w); LU0001008 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002004 (w); LU0002013 (w)

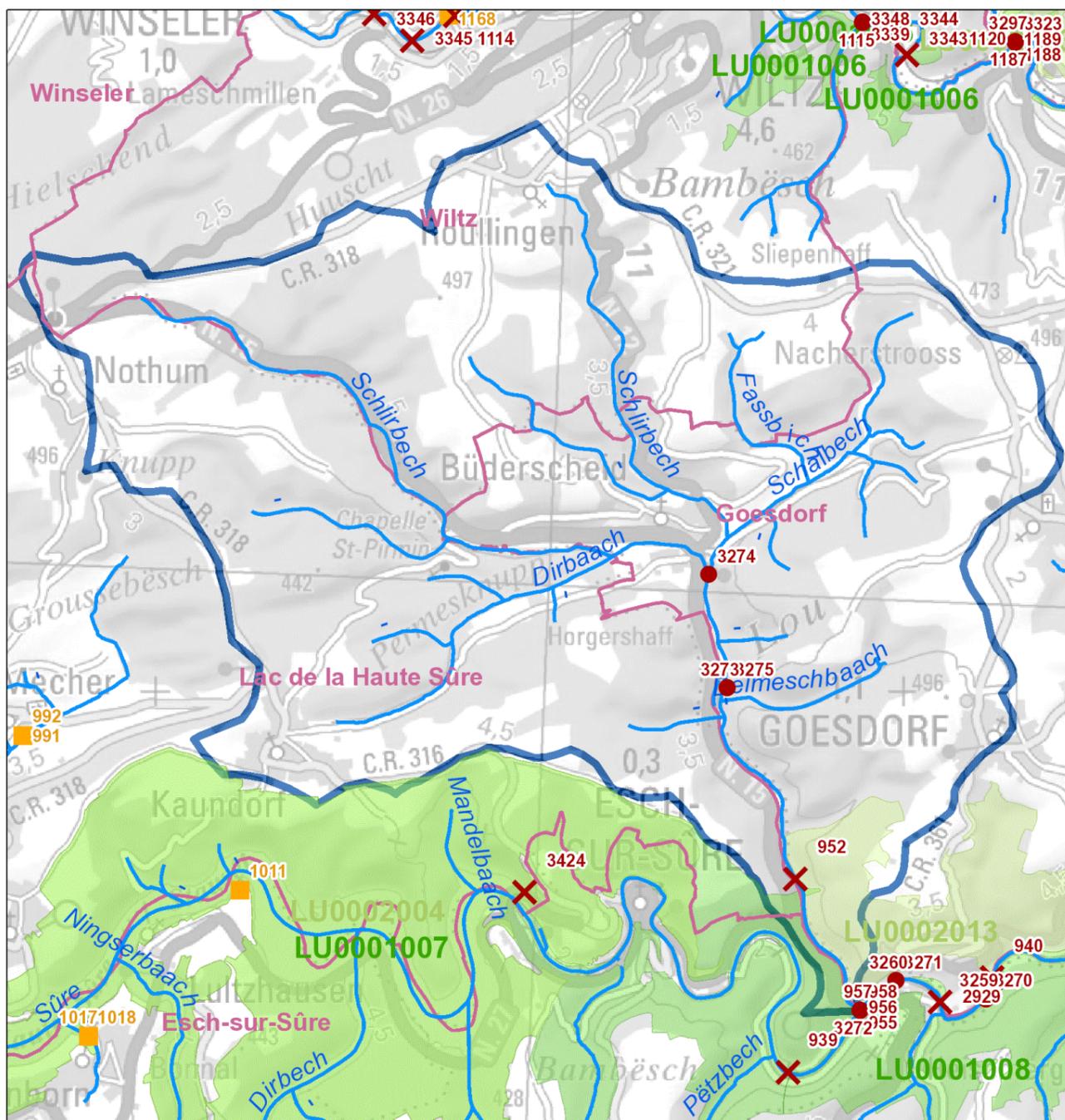
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T3	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	gut	gut	gut	gut	gut	

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

***) T1: Keine technische Lösung verfügbar; T3: Keine Information über die Ursache des Problems

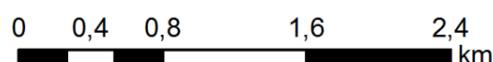
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3272	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Schlrirbech Dirbaach	50 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3273	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Schlrirbech Schalbech	50 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
958	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Schlrirbech	500 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3274	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Schlrirbech Dirbaach	10 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3275	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Schlrirbech Schalbech	10 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
955	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Schlrirbech	400 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
956	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h>1m) Schlrirbech	300 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
957	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Schlrirbech	400 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
952	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Schlrirbech Heiderscheidergrund	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]		
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten	
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	100	m	115.000	2.300	
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	500	m	100.000	2.000	
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	20	m	23.000	460	
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	700	m	805.000	16.100	
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	400	m	460.000	9.200	
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400	
Summe der Kosten [€]:				1.573.000	31.460	

OWK: III-2.2.1 Sauer, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	29,6
Einzugsgebietsgröße [km²]:	42,112
Gewässertyp (Luxemburg):	-
HMWB:	ja
Gemeindeliste:	Boulaide; Esch-sur-Sûre; Lac de la Haute Sûre; Rambrouch

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001007 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002004 (w)

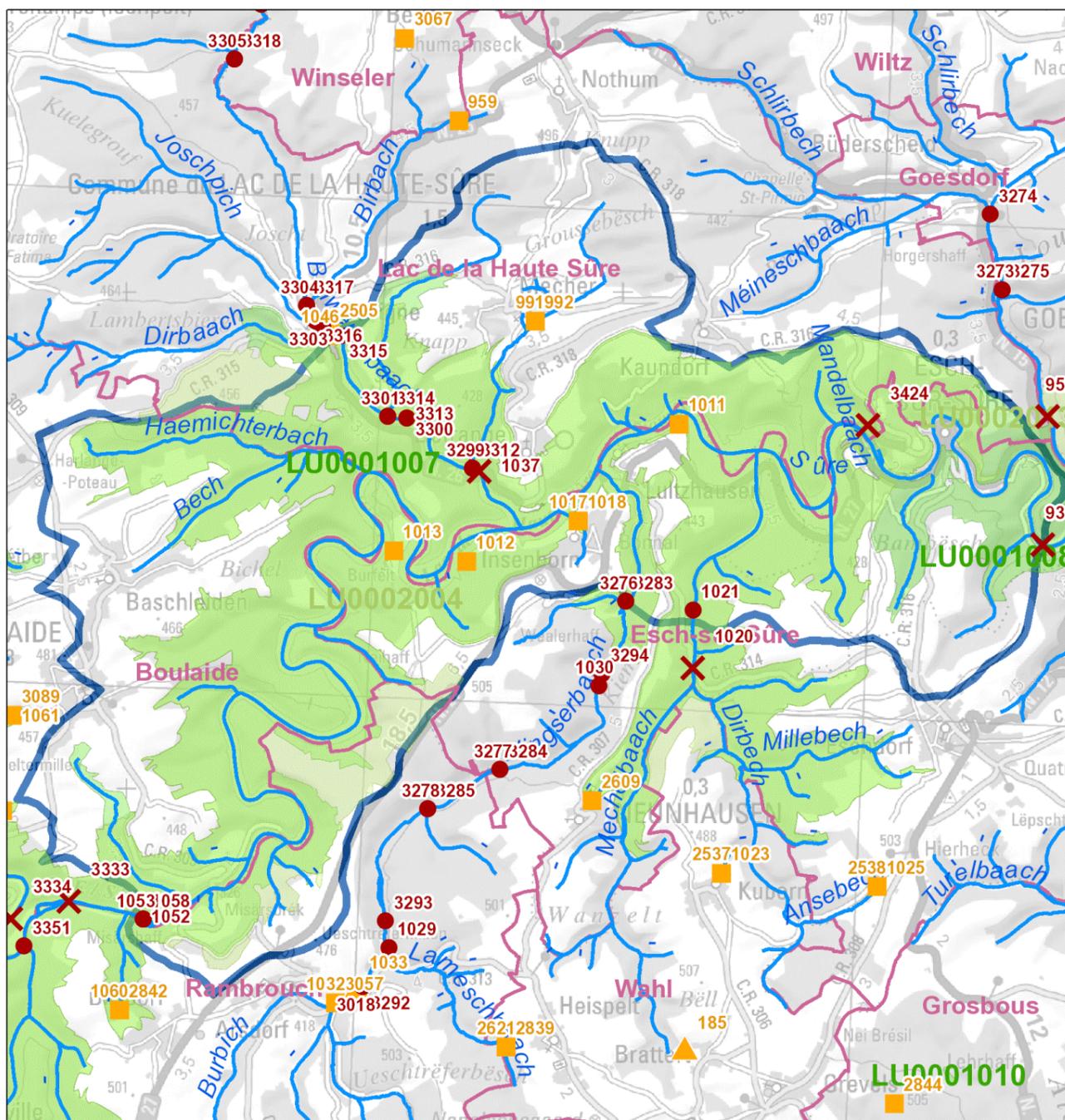
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T1, U1	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	gut	gut	gut	gut	gut	

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

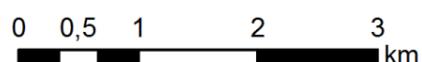
***) T1: Keine technische Lösung verfügbar; U1: Kosten-Nutzen-Analyse

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3299	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Beiwenerbaach Bemicht	60	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3300	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Beiwenerbaach Poschelbur	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3301	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Beiwenerbaach Laangegronn	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3302	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Beiwenerbaach Dirbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
1053	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Sauer Misèresbrücke-Martelange	350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1058	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Sauer Sauer Misèresbrücke-Martelange	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3312	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Beiwenerbaach Bemicht	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3313	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Beiwenerbaach Poschelbur	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3314	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Beiwenerbaach Laangegronn	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3315	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Beiwenerbaach Dirbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
1037	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Beiwenerbaach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
1052	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Sauer Misèresbrücke-Martelange	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1021	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Dirbech	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre

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
1017	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Insenborn	100	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
991	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Mecher	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
986	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention EP Rommwiss	50	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Lac de la Haute Sûre
987	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention EP Misère-Plage	50	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Lac de la Haute Sûre
993	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Mecher	1.600	m		Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
998	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Esch/Sûre	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
1002	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord SEBES	450	m		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
1010	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord Zillenhett	430	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
1014	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Insenborn	3.300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
1016	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Insenborn	350	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
1019	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Insenborn	400	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
1018	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Collecteur Insenborn	5	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre

1011	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Raccord Zillenhatt	5 l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
1012	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Raccord Fuussefeld	5 l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
1013	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Raccord Buurgfried	5 l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
992	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Collecteur Mecher	5 l/s	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	490	m	563.500	11.270
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	500	m	575.000	11.500
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	40	m	46.000	920
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	200	m	230.000	4.600
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	200	m ³	706.750	682
SWW 5.1	RRB <1000 m3	100	m ³	41.806	114
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	6.630	m	5.401.647	33.891
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	25	l/s	1.395.080	28.400
Summe der Kosten [€]:				9.029.783	92.777

OWK: III-2.2.2 Dirbech, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	4,8
Einzugsgebietsgröße [km²]:	15,972
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Esch-sur-Sûre; Grosbous; Rambrouch; Wahl

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001007 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002004 (w)

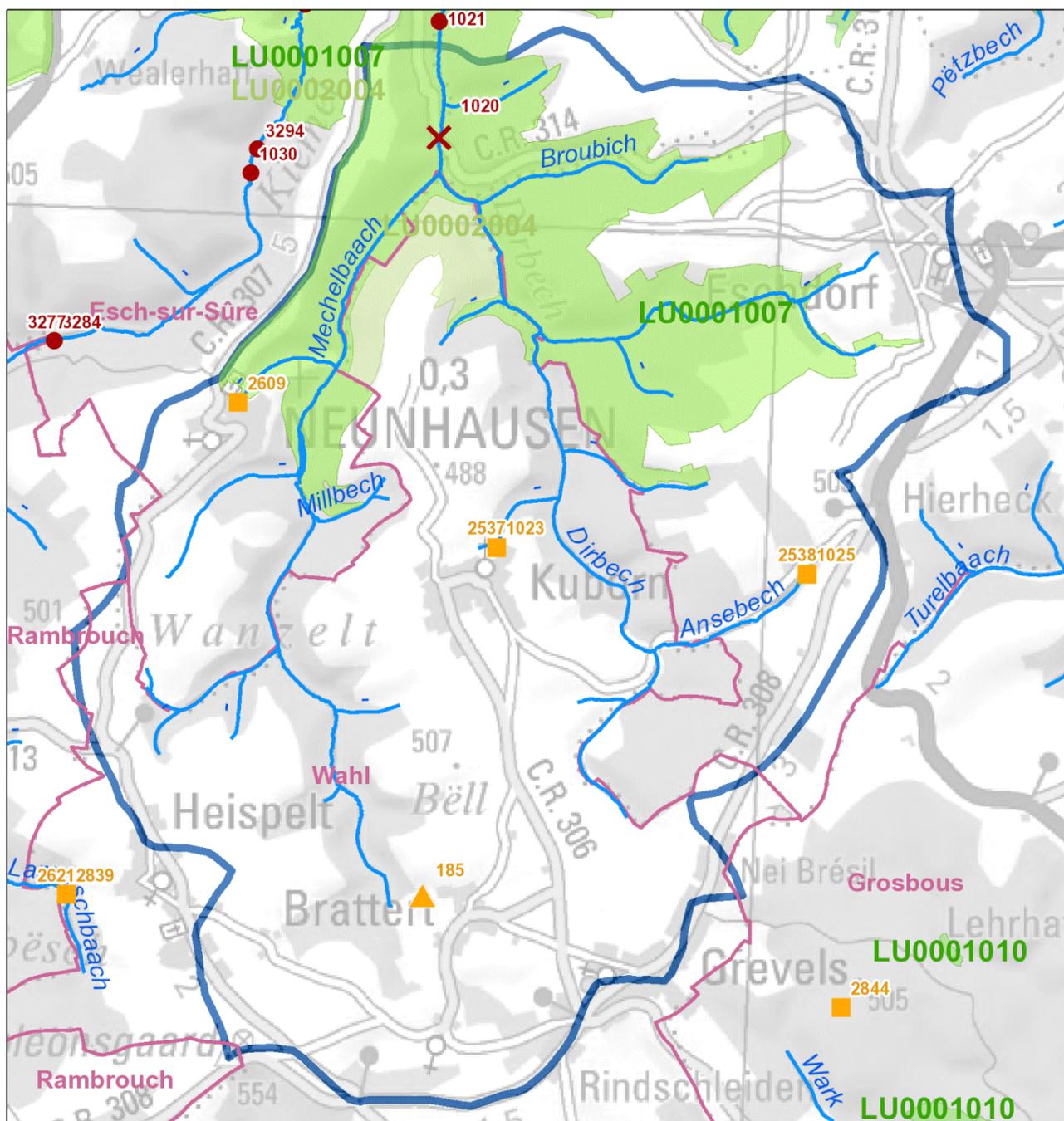
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N1	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

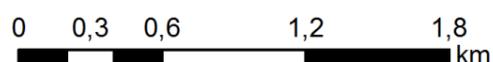
** N1: Natürliche hydrologische Verhältnisse; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1020	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Dirbech Lultzhausen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre

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
185	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Brattert	50	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Wahl
3202	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Neunhausen	300	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
2537	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Kuborn	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wahl
2538	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Hierheck	25	m³		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
2609	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Neunhausen	40	m³		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
186	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Réseau Brattert-Rindschleiden	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Wahl
1022	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord Kuborn/Hierheck	3.650	m		Proposition Vorschlag	2021	Wahl, Esch-sur-Sûre
1023	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Raccord Kuborn	5	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Wahl
1025	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Raccord Hierheck	5	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	50	EGW	283.509	3.181
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	300	EGW	817.727	19.084
SWW 4.1	RÜB <100 m3	115	m³	590.884	391
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	1.000	m	814.728	5.112
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.650	m	2.973.757	18.658
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	10	l/s	558.032	11.360
Summe der Kosten [€]:				6.108.637	59.186

OWK: III-2.2.3 Ningserbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	8,4
Einzugsgebietsgröße [km²]:	17,626
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Esch-sur-Sûre; Rambrouch; Wahl

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001007 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002004 (w)

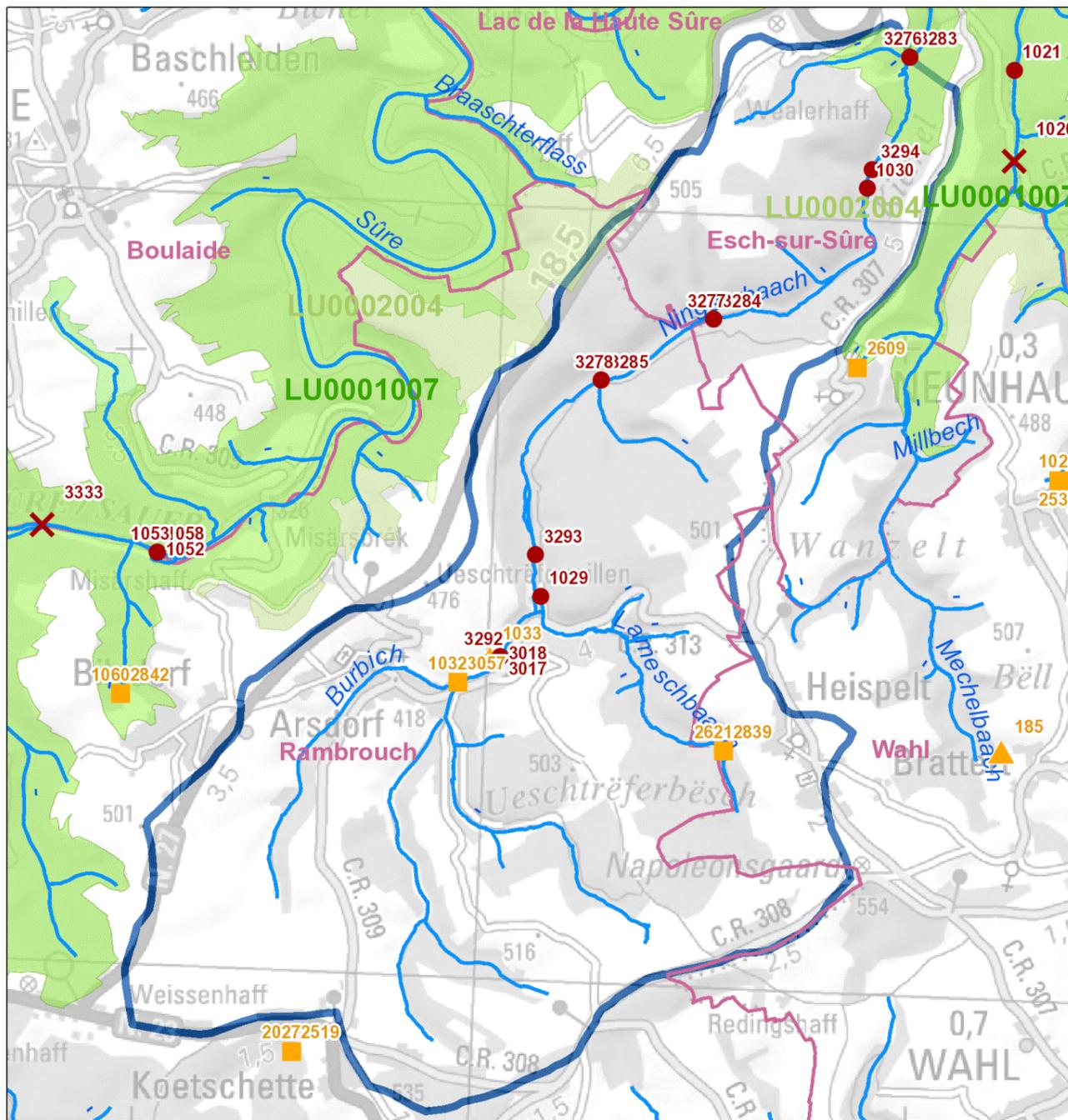
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	gut	mäßig	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

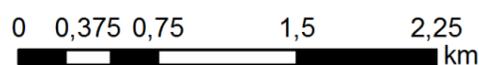
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3276	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Ueschtréferbaach Wenkel	80	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
3277	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Ueschtréferbaach Grousber	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
3278	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Ueschtréferbaach Wellerbur	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
3292	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Ueschtréferbaach Arsdorf	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3293	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Ueschtréferbaach Ueschtréfermillen	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3294	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Ueschtréferbaach/Ningserbaach	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3283	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Ueschtréferbaach Wenkel	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
3284	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Ueschtréferbaach Grousber	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
3285	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Ueschtréferbaach Wellerbur	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
1029	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Ueschtréferbaach	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
1030	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Ueschtréferbaach Ningserbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
3016	HY II.4	Abflachen unbefestigter Böschungen	Abflachen unbefestigter Böschungen (h<1m) Ueschtréferbaach Arsdorf	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3017	HY II.8	Renaturierung Bachbett	Renaturierung Bachbett Ueschtréferbaach Arsdorf	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3018	HY II.9	Vermeidung Tiefenerosion	Vermeidung Tiefenerosion Ueschtréferbaach Arsdorf	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch

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
1033	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Arsdorf	1.100	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2621	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Heispelt	75	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch, Wahl
1032	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Arsdorf	347	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
3058	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO Arsdorf	350	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2768	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Arsdorf - STEP Arsdorf-Moulin	1.250	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2769	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation de décharge BO Heispelt	350	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
1034	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau Heispelt	500	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wahl
1035	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Heispelt - Arsdorf STEP	2.000	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wahl
1036	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Heispelt	1.000	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wahl
2839	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage "Grond" Heispelt	3	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch, Wahl
3057	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Arsdorf	11	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	150	m	172.500	3.450
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.000	m	200.000	4.000
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	30	m	34.500	690
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	200	m	230.000	4.600
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	10	m	11.500	230
HY II.4	Abflachen unbefestigter Böschungen	300	m	345.000	6.900
HY II.8	Renaturierung Bachbett	300	m	345.000	6.900
HY II.9	Vermeidung Tiefenerosion	300	m	345.000	6.900
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	1.100	EGW	2.114.181	69.975
SWW 4.1	RÜB <100 m3	75	m³	297.354	256
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	347	m³	745.478	1.183
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	4.450	m	3.625.540	22.748
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	1.000	m	814.728	5.112
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	3	l/s	279.016	5.680
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	11	l/s	446.426	9.088
Summe der Kosten [€]:				10.006.223	147.712

OWK: III-2.2.4 Béiwenerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9,3
Einzugsgebietsgröße [km²]:	30,633
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Boulaide; Lac de la Haute Sûre; Wiltz; Winseler

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001007 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002004 (w)

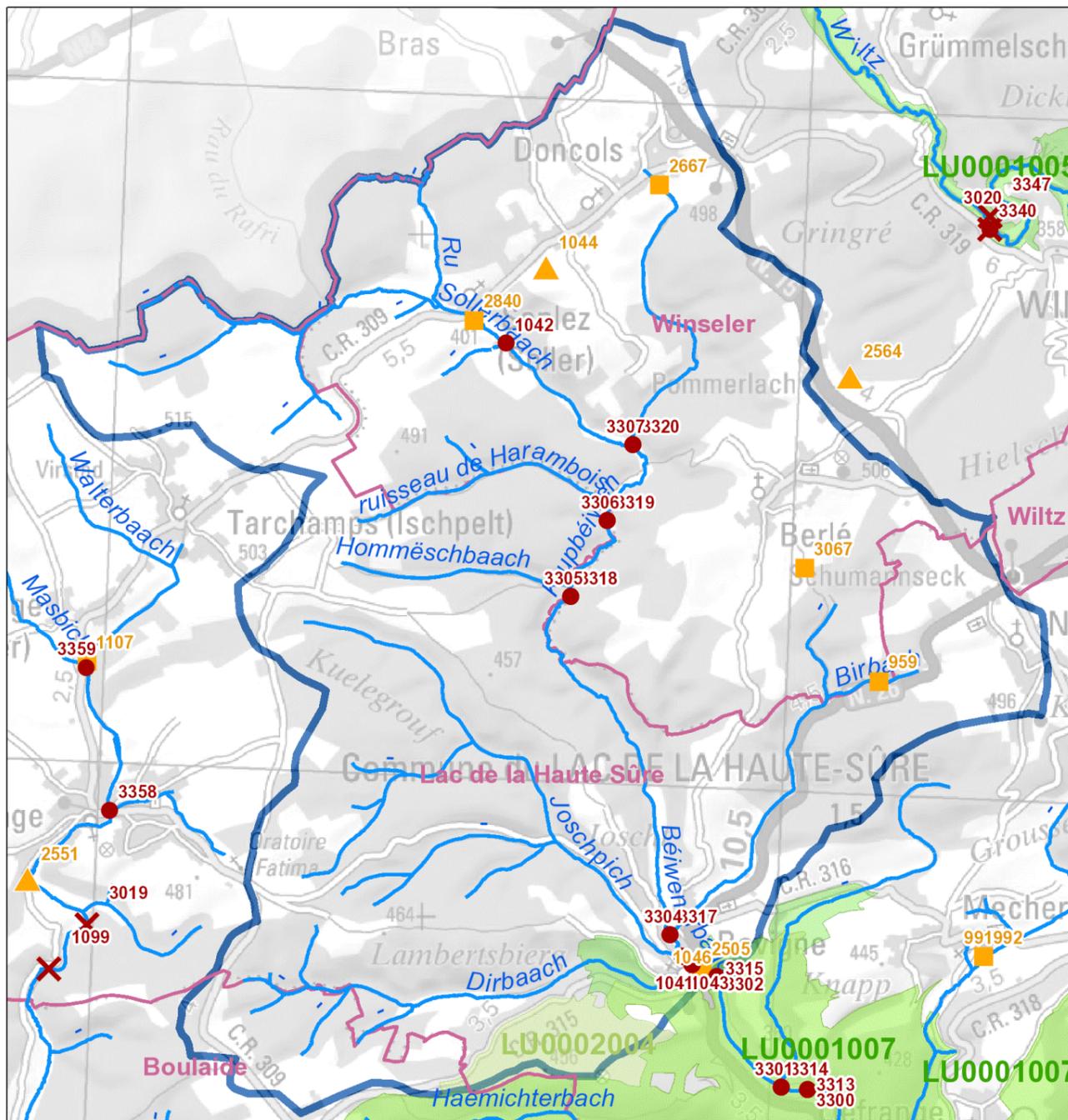
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	gut	unbefriedigend	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

0 0,425 0,85 1,7 2,55 km



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
3303	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Beiwenerbaach Joschpich	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3304	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Beiwenerbaach Birbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3305	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Beiwenerbaach Hommeschbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3306	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Beiwenerbaach(Harambois	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3307	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Beiwenerbaach Donkelderbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Winseler
1043	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Massnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Beiwenerbaach	2.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3316	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Beiwenerbaach Joschpich	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3317	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Beiwenerbaach Birbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3318	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Beiwenerbaach Hommeschbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3319	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Beiwenerbaach Harambois	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3320	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Beiwenerbaach Donkelderbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
1040	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung Beiwenerbaach	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
1041	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Beiwenerbaach	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
1042	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Beiwenerbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Winseler

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
1044	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Sonlez/Doncols	600	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winseler
2667	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Doncols	390	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winseler
1046	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Bavigne	166	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Lac de la Haute Sûre
959	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Nothum	201	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winseler, Lac de la Haute Sûre
1045	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Nothum	700	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Lac de la Haute Sûre
1048	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'amenée BO Bavigne	300	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Lac de la Haute Sûre
3087	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur BO Doncols - STEP Doncols	500	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winseler

2770	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Sonlez - Doncols	950	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winseler
2771	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Berlé - Pommerloch	700	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winseler
965	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux claires Duerfstrooss Nothum	435	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Lac de la Haute Sûre
969	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux claires Enneschtgaass Nothum	430	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Lac de la Haute Sûre
960	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage am Gronn, Nothum	7	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Goesdorf, Lac de la Haute Sûre
2840	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Sonlez	10	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winseler
3067	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Berlé	10	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winseler
2505	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Bavigne	8	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Lac de la Haute Sûre

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	140	m	161.000	3.220
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	2.500	m	500.000	10.000
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	50	m	57.500	1.150
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	1.000	m	1.150.000	23.000
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.000	m	1.150.000	23.000
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrten Wasserläufen)	10	m	11.500	230
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	600	EGW	1.425.724	38.168
SWW 4.1	RÜB <100 m3	390	m³	799.605	1.329
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	367	m³	1.016.186	1.251
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.150	m	2.566.393	16.102
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	865	m	704.740	4.422
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	35	l/s	1.116.064	22.720
Summe der Kosten [€]:				10.658.712	144.592

OWK: III-3.a Sauer, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	13,3
Einzugsgebietsgröße [km²]:	15,102
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Boulaide; Rambrouch

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001007 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002004 (w)

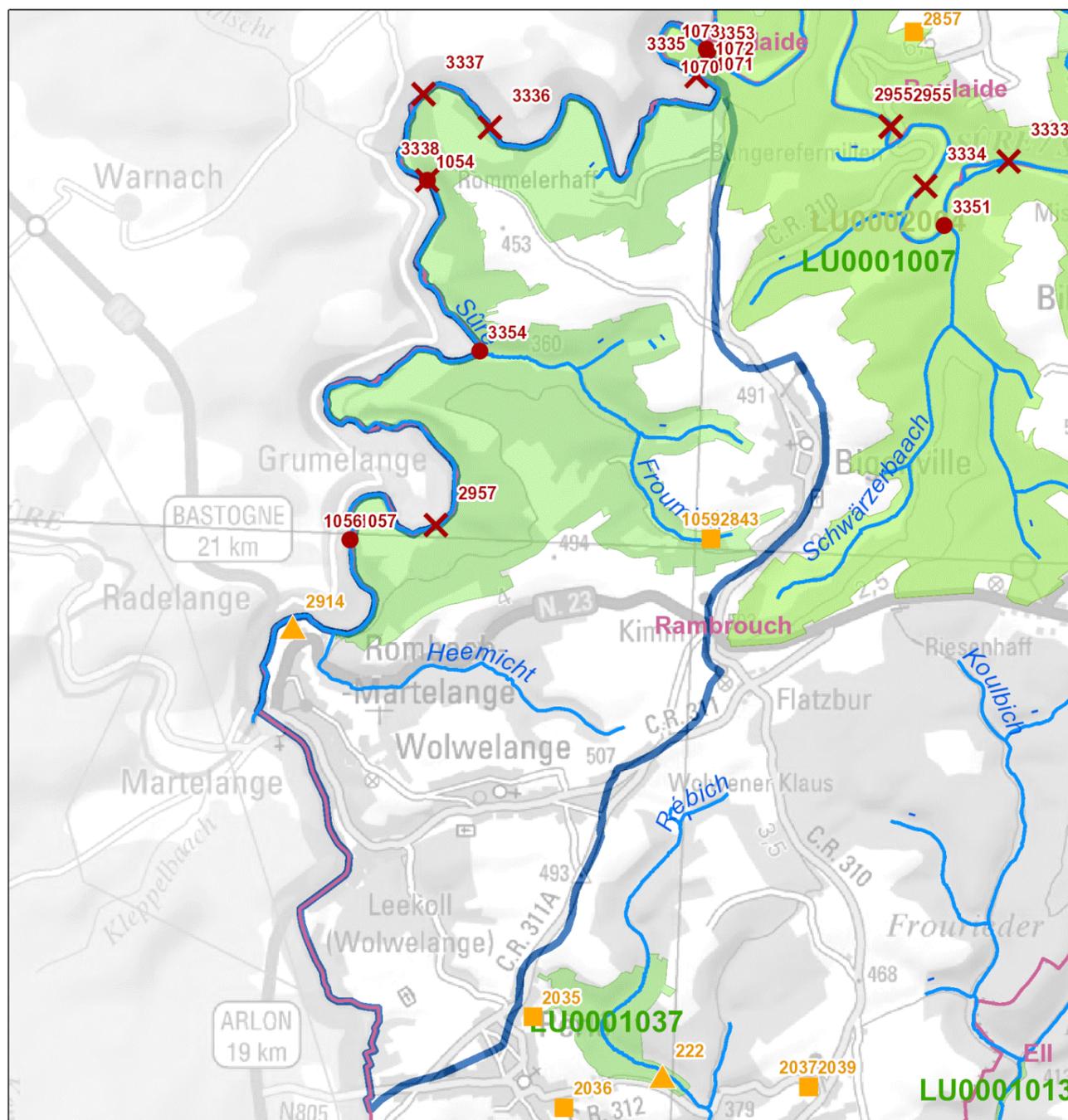
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1073	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Syrbaach, Betelerbaach	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3354	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Froumicht	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1056	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Sauer Misèresbrücke-Martelange	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
1070	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Syrbaach, Betelerbaach	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1071	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Syrbaach, Betelerbaach	170	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1057	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Sauer Misèresbrücke-Martelange	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
1072	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Syrbaach, Betelerbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1054	HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	Mindestrestwasser 30% MNQ Sauer Misèresbrücke-Martelange	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch

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
2914	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Rombach/Martelange	7.100	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
1059	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Bigonville	220	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rambrouch
1062	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Bigonville - refoulement (+/- diamètre)	1.400	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rambrouch
1065	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local	4.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rambrouch, Boulaide
2843	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage BO Bigonville	9	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rambrouch
2844	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage "rue du Lavoir" Bigonville	8	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Grosbous, Rambrouch

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	150	m	43.500	870
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	20	m	23.000	460
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	200	m	400.000	8.000
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	150	m	300.000	6.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	370	m	740.000	14.800
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	20	m	40.000	800
HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	1	Stück	0	0
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	7.100	EGW	6.394.365	330.679
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	220	m ³	567.140	750
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.400	m	1.140.619	7.157
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	4.000	m	3.258.911	20.447
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	17	l/s	558.032	11.360
Summe der Kosten [€]:				13.465.567	401.323

OWK: III-3.b Sauer, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,3
Einzugsgebietsgröße [km²]:	11,974
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Boulaide; Rambrouch

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001007 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002004 (w)

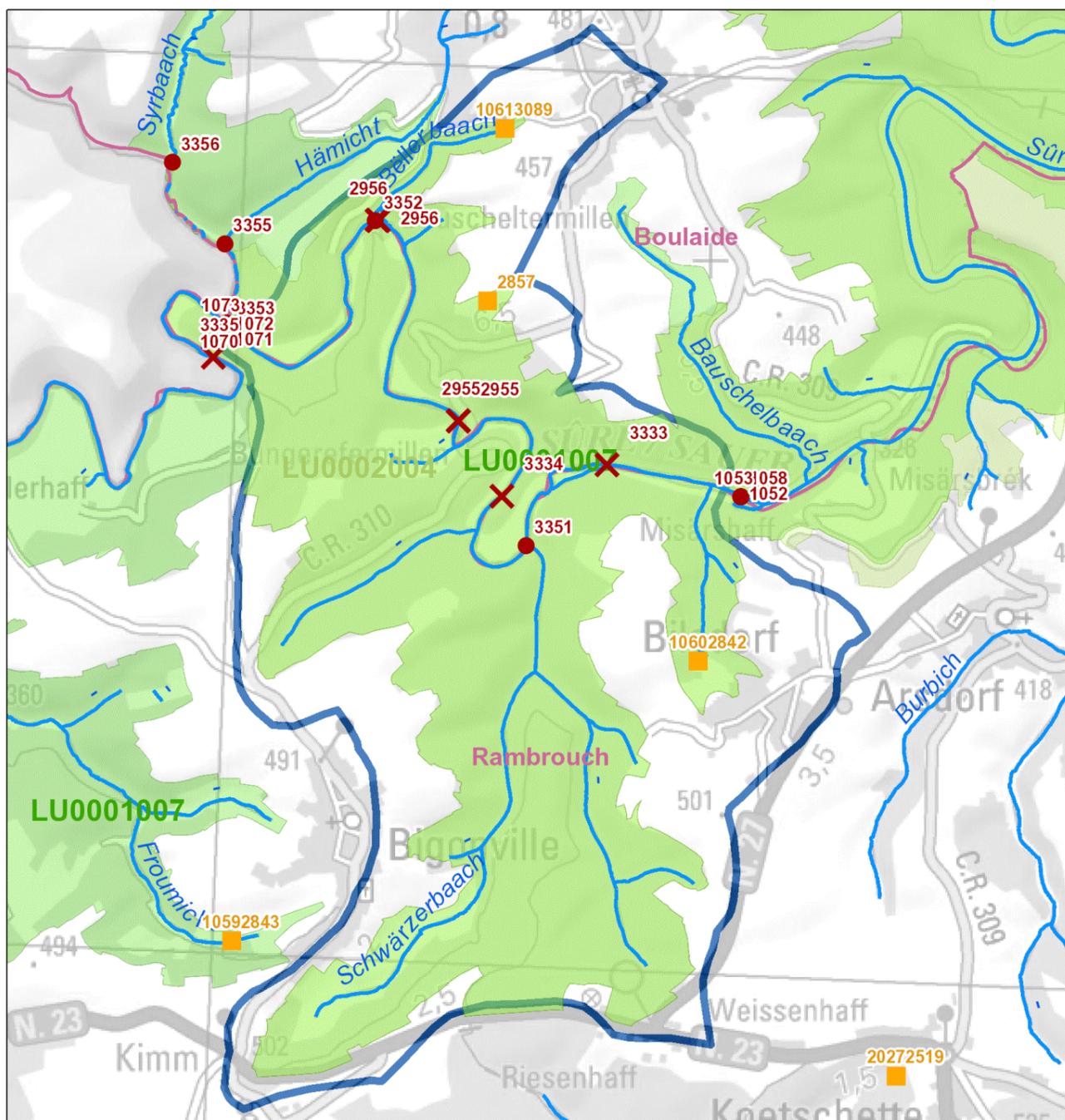
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	gut	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

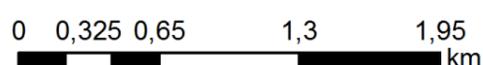


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3351	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Schwärzerbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3352	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Bëllerbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3353	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Sauer Syrbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3333	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Neimillen/Schraed,nahe Misärshaff	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3334	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Mühle Bigonville, ± 1 km unterhalb	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3335	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Rommelerkräiz/ale Kessel	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3336	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Rommelerhaff	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3337	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer höheTintange (B)	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
3338	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Mühle d'Oil	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
2955	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Mühle Bigonville	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Boulaide
2956	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Mühle Boulaide	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Boulaide
2957	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Sauer Camping Grumlange	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch

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
1060	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Bilsdorf	323	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
1061	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Boulaide (Böllerbuch)	270	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Boulaide
1063	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Bilsdorf - refoulement (+/- diamètre)	1.300	m		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Rambrouch
1064	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement BO Böllerbuch - Baschleiden	1.300	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Boulaide
3090	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Cond. de ref. BO "Bauschelbaach" - BO "Böllerbuch"	350	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Boulaide
2842	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Bilsdorf	8	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
3089	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Boulaide (Böllerbuch)	16	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Boulaide

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	60	m	69.000	1.380
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	9	Stück	1.587.665	31.765
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	593	m³	1.355.390	2.021
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.950	m	2.403.447	15.079
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	8	l/s	279.016	5.680
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	16	l/s	446.426	9.088
Summe der Kosten [€]:				6.140.944	65.013

OWK: III-4 Syrbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Sûre supérieure (Obere Sauer)
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	19,6
Einzugsgebietsgröße [km²]:	26,328
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Boulaide; Lac de la Haute Sûre

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001007 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002004 (w)

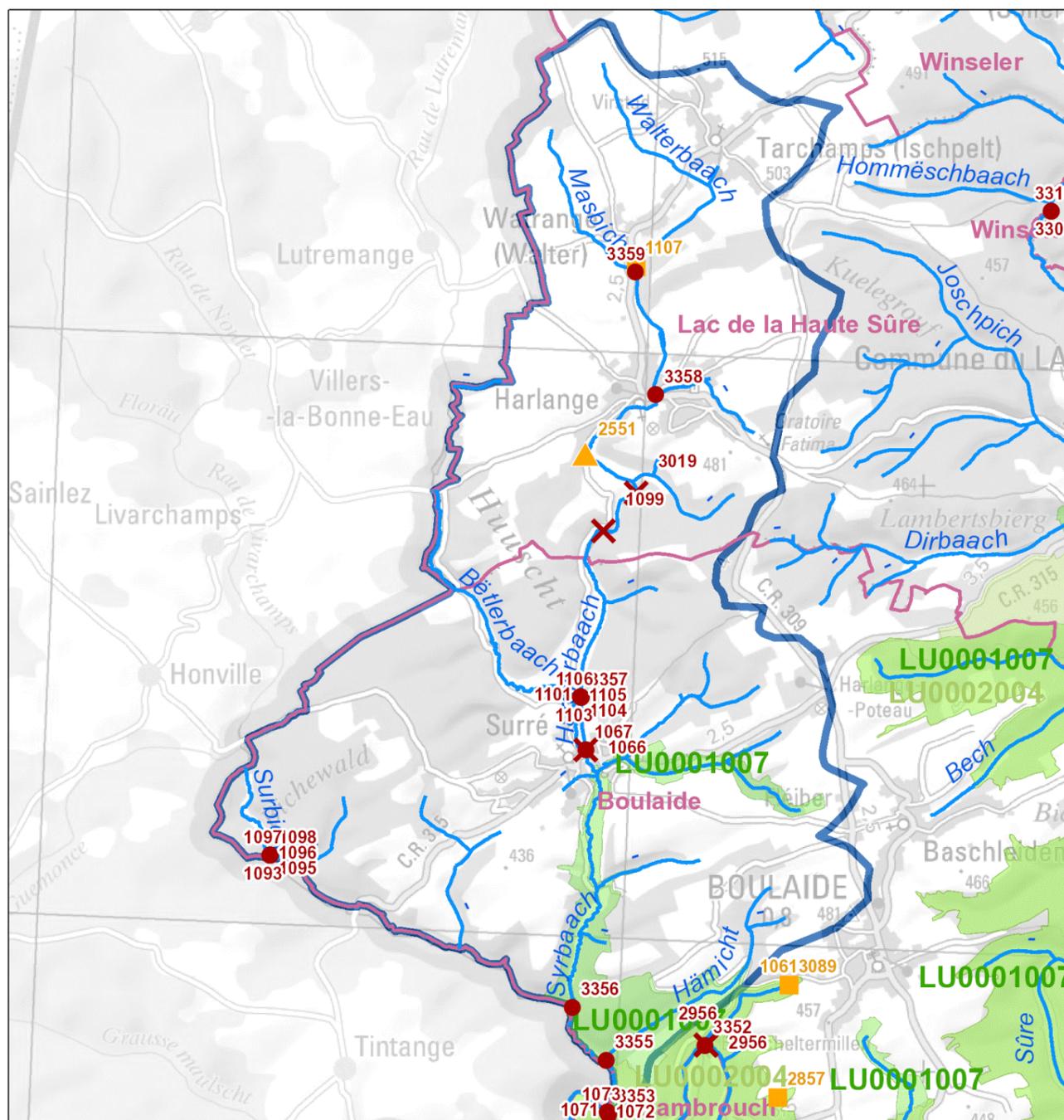
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

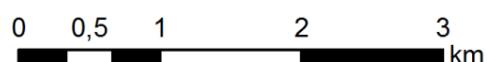


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1101	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Harelerbaach	80 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1106	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Harelerbaach	50 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1098	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Surbich	100 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3355	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Syrbaach Hänicht	10 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3356	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Syrbaach Surbich/Sirbach	10 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3357	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Syrbaach Bëtlerbaach	10 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3358	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Syrbaach Zulauf Harelerbaach 1	10 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3359	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Syrbaach Zulauf Harelerbaach 2	10 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1103	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung Harelerbaach	20 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1104	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Harelerbaach	50 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1095	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Surbich	100 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1096	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Surbich	90 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1105	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Harelerbaach	200 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1097	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Surbich	10 m	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1099	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Harelerbaach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
1066	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Syrbaach, Betelerbaach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
3019	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Harelerbaach Surré/Harlange	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
1067	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Syrbaach, Betelerbaach	80 m	m		Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1100	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Harelerbaach	60 m	m		Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1093	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Surbich	80 m	m		Proposition Vorschlag	2021	Boulaide
1068	HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	Mindestrestwasser 30% MNQ Sauer Syrbaach, Betelerbaach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Boulaide

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
1088	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Surré	450	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Boulaide
2551	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Harlange	2.000	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre

1107	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Watrange	20	m³	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre
3101	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation Harlange	700	m	Proposition Vorschlag	2021	Lac de la Haute Sûre

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmenart			Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung		Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen		80	m	92.000	1.840
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)		150	m	30.000	600
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))		50	m	83.000	1.660
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)		20	m	23.000	460
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)		150	m	172.500	3.450
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes		290	m	333.500	6.670
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle		10	m	11.500	230
HY I.2	Fischaufstiegshilfe		3	Stück	210.000	4.200
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten		220	m	253.000	5.060
HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)		1	Stück	0	0
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau		450	EGW	1.182.565	28.626
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau		2.000	EGW	2.806.396	127.228
SWW 4.1	RÜB <100 m3		20	m³	134.541	68
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor		700	m	570.310	3.578
Summe der Kosten [€]:					5.902.312	183.670

OWK: IV-1.1.a Wiltz, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,4
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	7,092
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Goesdorf; Kiischpelt; Wiltz

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001006 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

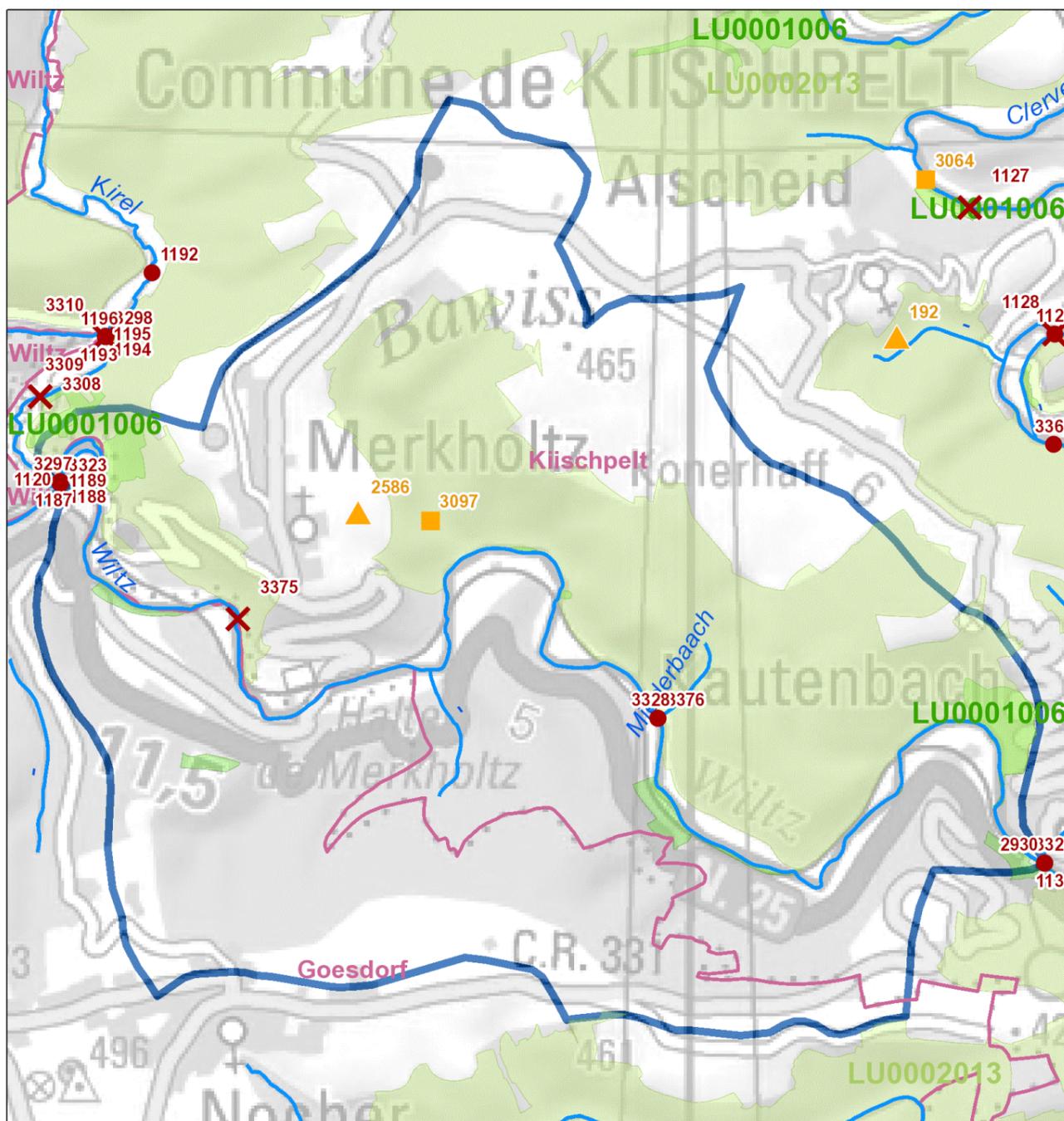
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

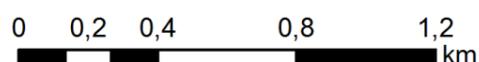


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3328	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Wiltz Miederbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3376	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Wiltz Miederbaach	15	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt

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
2586	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Merkholtz	270	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3097	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Merkholtz	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	40	m	80.000	1.600
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	15	m	30.000	600
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	270	EGW	848.444	17.176
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	100	m³	353.376	341
Summe der Kosten [€]:				1.311.820	19.717

OWK: IV-1.1.b Wiltz, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerslänge [km]:	5,6
Einzugsgebietsgröße [km²]:	12,2
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bourscheid; Goesdorf; Kiischpelt; Parc Hosingen

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001006 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

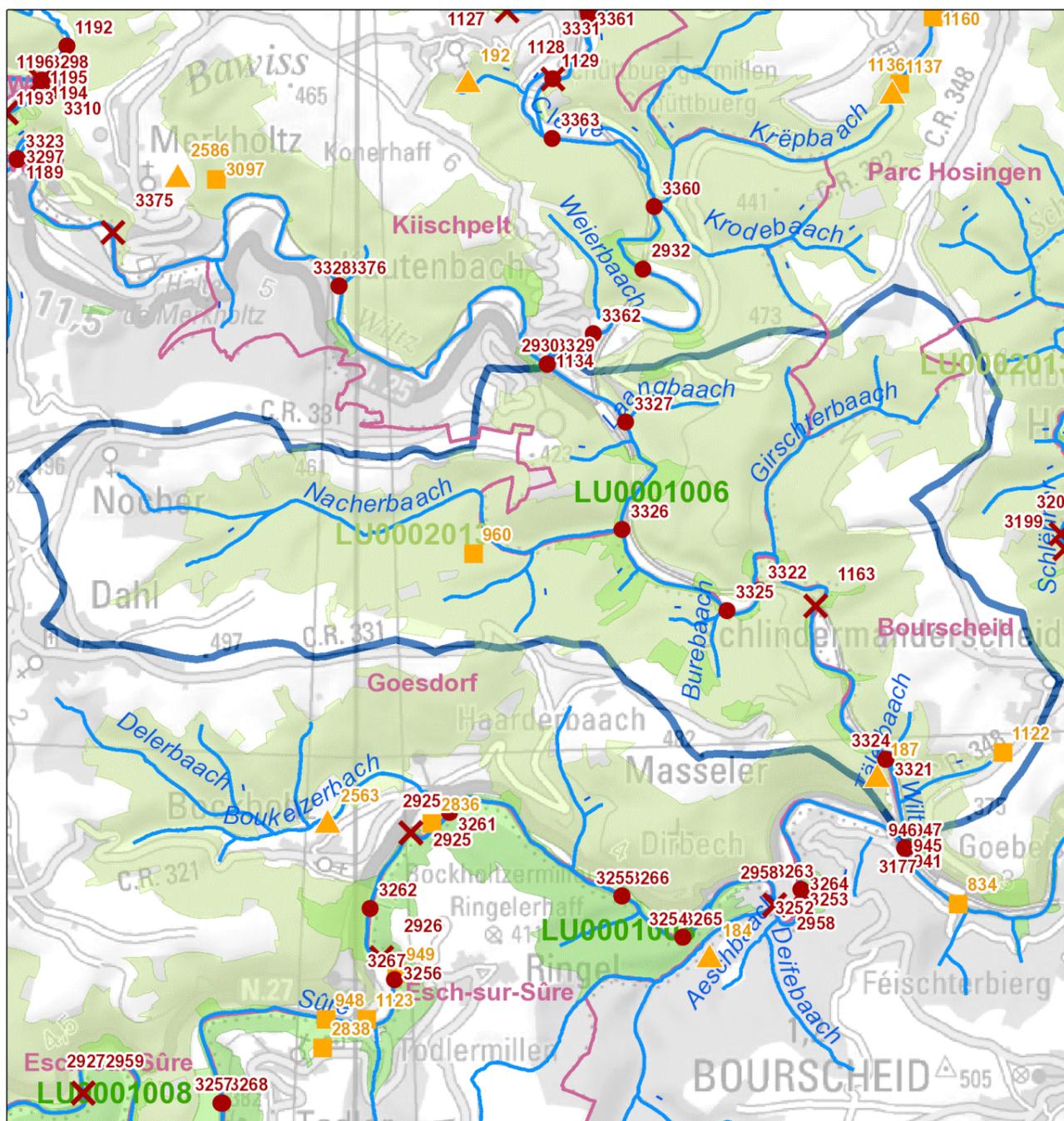
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

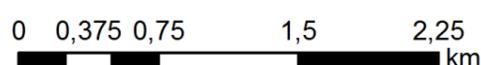


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1163	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz aval Himmelbaach	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3177	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Wiltz Goebelsmühle	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3324	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Wiltz Tälerbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3325	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Wiltz Burebaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3326	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Wiltz Nacherbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3327	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Wiltz Laangbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3321	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Maßnahmen Wiltz Goebelsmühle/Kautenbach Hierzenzong	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3322	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Maßnahmen Wiltz Goebelsmühle/Kautenbach Harigterberg	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3375	HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz Goesdorf	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf

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
3095	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Masseler	100	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
187	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Schlindermanderscheid	1.000	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid, Goesdorf
1122	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Schlindermanderscheid	100	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid
188	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduites d'adduction BO Schlindermanderscheid	37	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid
189	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Schlindermanderscheid vers nouvelle STEP	880	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid
190	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Décharge BO Schlindermanderscheid vers ruisseau	110	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	100.000	2.000
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	170	m	340.000	6.800
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.400	m	406.000	8.120
HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	1	Stück	100.000	2.000
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	1.100	EGW	2.432.053	69.975
SWW 4.1	RÜB <100 m3	100	m³	353.376	341
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	1.027	m	836.726	5.250
Summe der Kosten [€]:				4.568.155	94.486

OWK: IV-2.1 Wiltz, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	20,8
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	35,564
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Goesdorf; Wiltz; Wintrange; Winseler

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001005 (w); LU0001006 (w); LU0001035
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

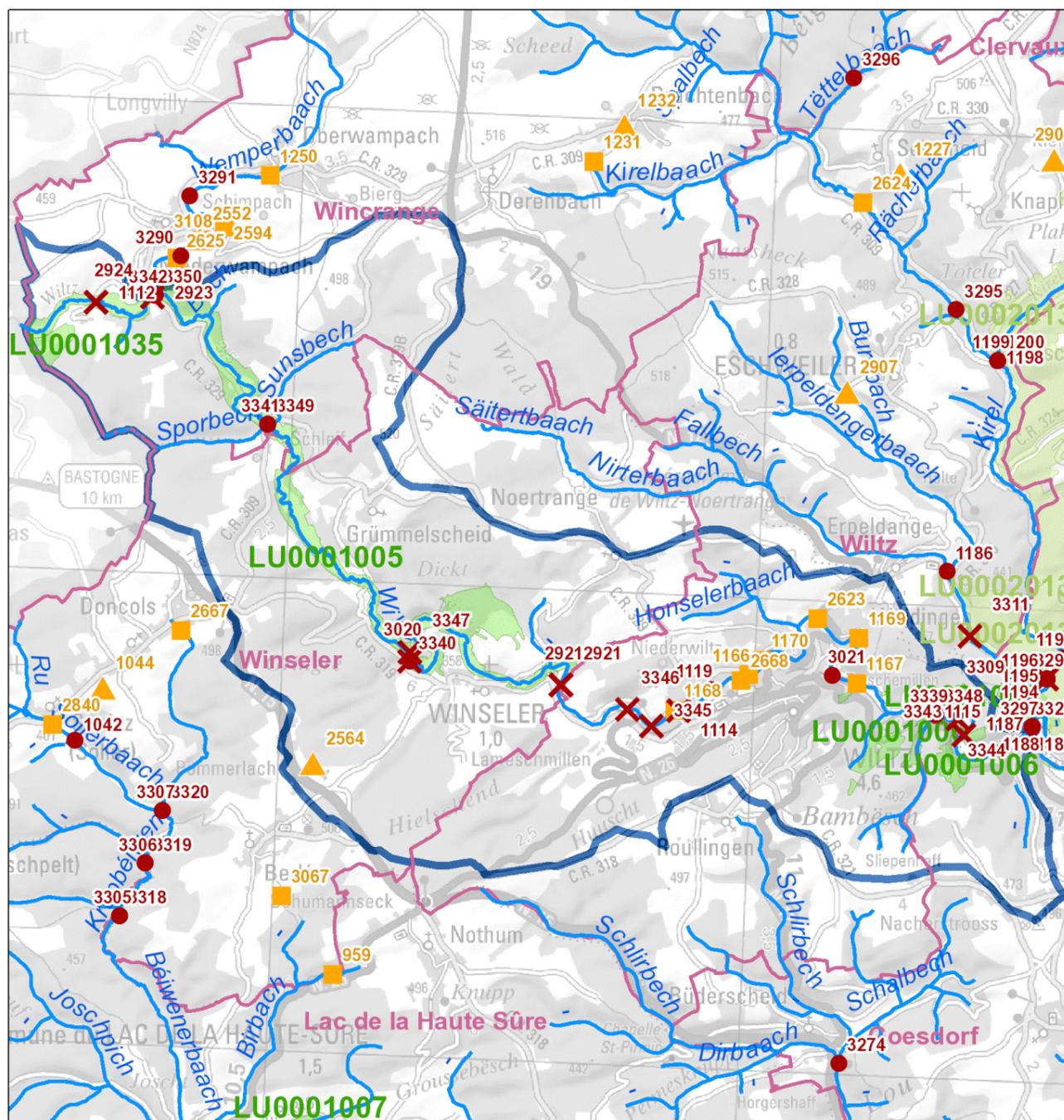
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	unbefriedigend	mäßig	nicht gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1112	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz oberhalb Himmelbaach	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1114	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz (amont Himmelbaach)	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wiltz
2921	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz Lameschmillen	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Winseler
2923	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz Stechelbësch	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
2924	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz Schock	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3343	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz Patrimonium 1	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3344	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz Patrimonium 2	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3345	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz Eurofloor	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wiltz
3346	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz Follmillen	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3347	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Winseler Hältchen	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wiltz
3348	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Wiltz Hermeschterbaach	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3349	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Wiltz Sporbech	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3350	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Wiltz Wemperbaach	80	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1189	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Himmelbaach	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3323	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Maßnahmen Wiltz Goebelsmühle/Kautenbach Himmelbaach	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3339	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Wiltz Hermeschterbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3340	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Wiltz Fischbach	10	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wiltz
3341	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Wiltz Sporbech	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3342	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Wiltz Wemperbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1187	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Himmelbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
1118	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Wiltz oberhalb Himmelbaach	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
1119	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiert/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Wiltz oberhalb Himmelbaach	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1188	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Himmelbaach	75	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
1120	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Wiltz	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf

3020	HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wiltz Winseler	1	Stück	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winseler
1115	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Wiltz oberhalb Himmelbaach	60	m	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3297	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Schaffung von Laichgebieten Einmündung Kirel	50	m	Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
3021	HY II.8	Renaturierung Bachbett	Renaturierung Bachbett Wiltz Weidingen	300	m	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz

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
2564	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Pommerloch	1.500	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winseler
2700	SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Wiltz	16.500	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wiltz
2623	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "Frisches" Wiltz	57	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1168	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Hädert Wiltz	85	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1169	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Weidingen	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1170	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue du Pont" Wiltz	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1166	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Geetz Wiltz	300	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1167	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Tutschemillen Wiltz	370	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
2668	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue Général Patton" Wiltz	220	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
2898	SWW 8.1	Oberflächenabdichtung	Ancienne deponie du SIDA (entre Wiltz et Kautenbach)	1	ha		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
2899	SWW 8.2	Sickerwasserbehandlung	Ancienne deponie du SIDA (entre Wiltz et Kautenbach)	1	ha		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf
2772	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Assainissement collecteur Wiltz	2.500	m		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1171	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Avenue de la Gare, Wiltz	240	m		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1172	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Avenue de la Gare, Wiltz	715	m		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Kosten [€]	
				Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	10	Stück	1.000.000	20.000
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	180	m	360.000	7.200
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	750	m	217.500	4.350
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	40	m	80.000	1.600
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	530	m	1.060.000	21.200
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiert/verrohrten Wasserläufen)	200	m	400.000	8.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	75	m	150.000	3.000
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	150	m	300.000	6.000
HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	1	Stück	100.000	1.000
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	110	m	220.000	4.400
HY II.8	Renaturierung Bachbett	300	m	600.000	12.000
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	1.500	EGW	2.327.763	95.421
SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	16.500	EGW	11.062.264	656.019
SWW 4.1	RÜB <100 m3	142	m³	572.754	484
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	1.190	m³	2.914.015	4.056
SWW 8.1	Oberflächenabdichtung	1	ha	3.124.984	56.798
SWW 8.2	Sickerwasserbehandlung	1	ha	2.232.131	113.596
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.455	m	2.814.885	17.663
Summe der Kosten [€]:				29.536.296	1.032.787

OWK: IV-2.2.1.a Himmelbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	4,92
Einzugsgebietsgröße [km²]:	9,384
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Wiltz; Wintrange; Winseler

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

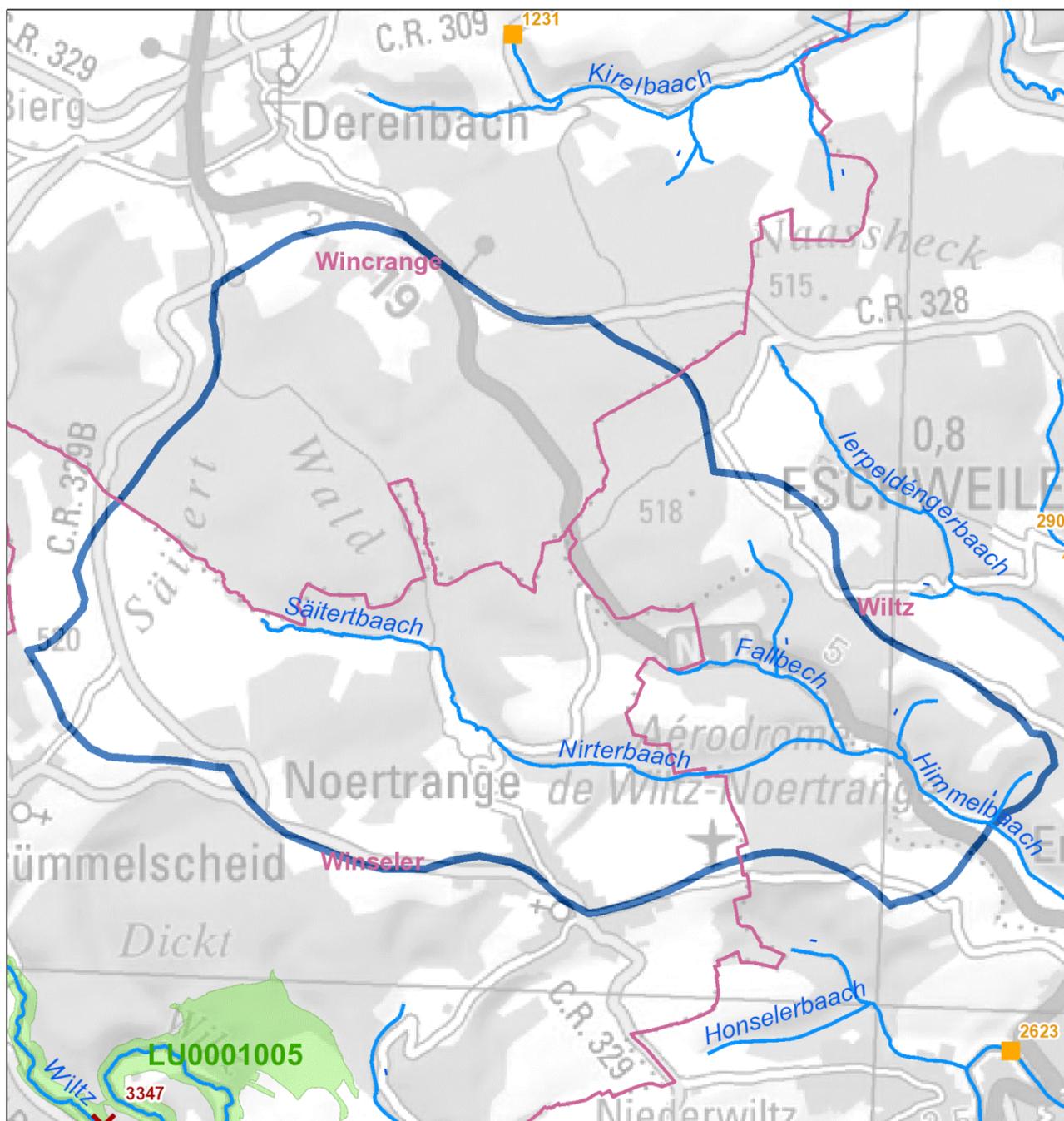
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

OWK: IV-2.2.1.b Himmelbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerslänge [km]:	4,5
Einzugsgebietsgröße [km²]:	7,386
Gewässertyp (Luxemburg):	II (Bäche der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Goesdorf; Kiischpelt; Wiltz; Wincrange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001006 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

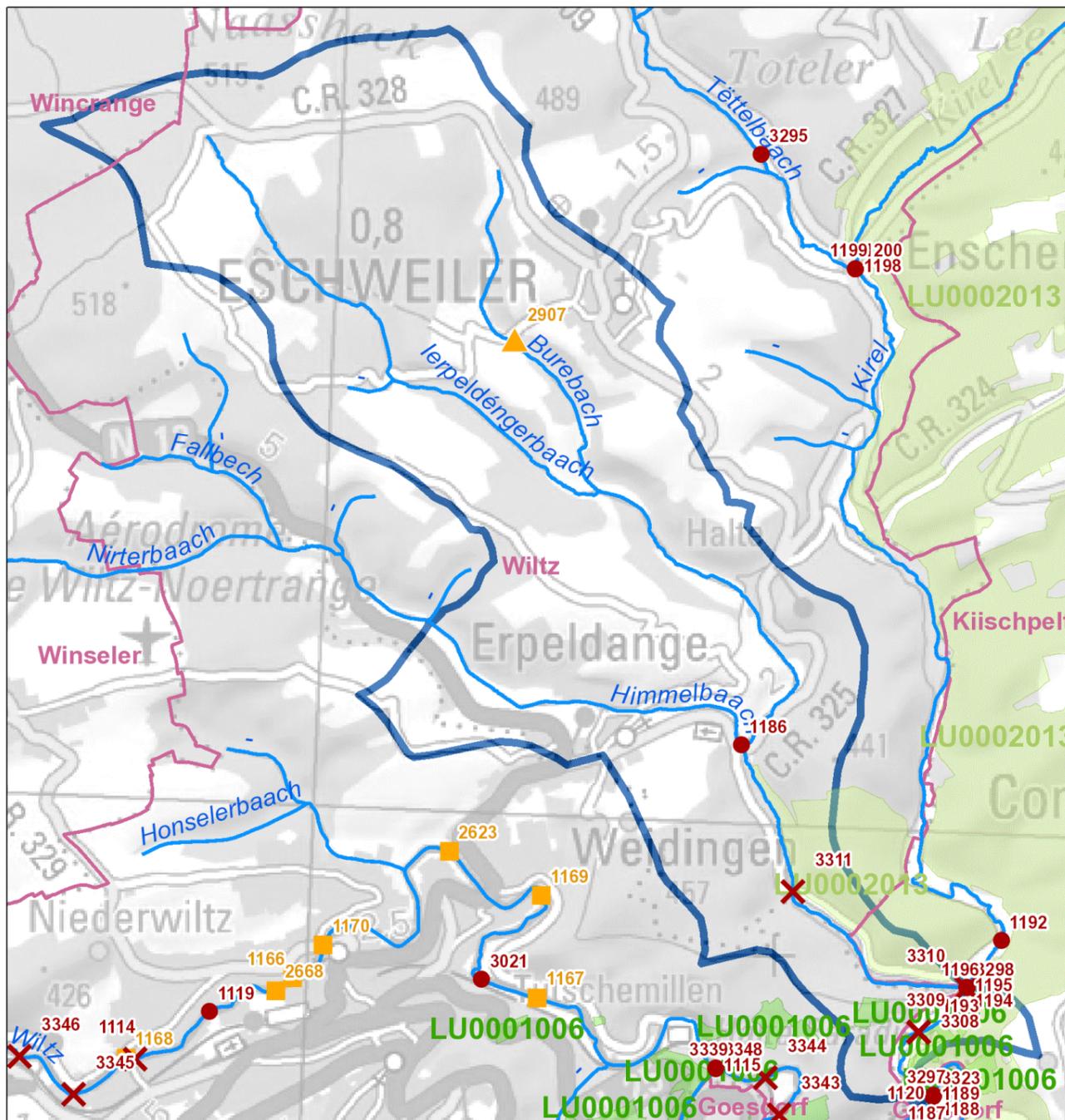
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

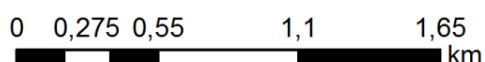
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1186	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Himmelbaach	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1196	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Kirel	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1193	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Kirel	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1194	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Kirel	350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1195	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Kirel	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3308	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Himmelbaach pk. 0,47	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3309	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Himmelbaach pk. 2,60	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3310	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Himmelbaach pk. 0,85	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3311	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Himmelbaach pk. 1,90	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt

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
2907	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Eschweiler (Wiltz)	400	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz

Zusammenfassung der Maßnahmen							
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]			
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten		
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	100	m	115.000	2.300		
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.000	m	200.000	4.000		
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	40	m	46.000	920		
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	350	m	402.500	8.050		
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	50	m	57.500	1.150		
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	4	Stück	280.000	5.600		
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	400	EGW	985.868	25.446		
Summe der Kosten [€]:				2.086.868	47.466		

OWK: IV-2.2.2.a Kirel, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9,2
Einzugsgebietsgröße [km²]:	10,902
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Clervaux; Kiischpelt; Wiltz; Wincrange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001004 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

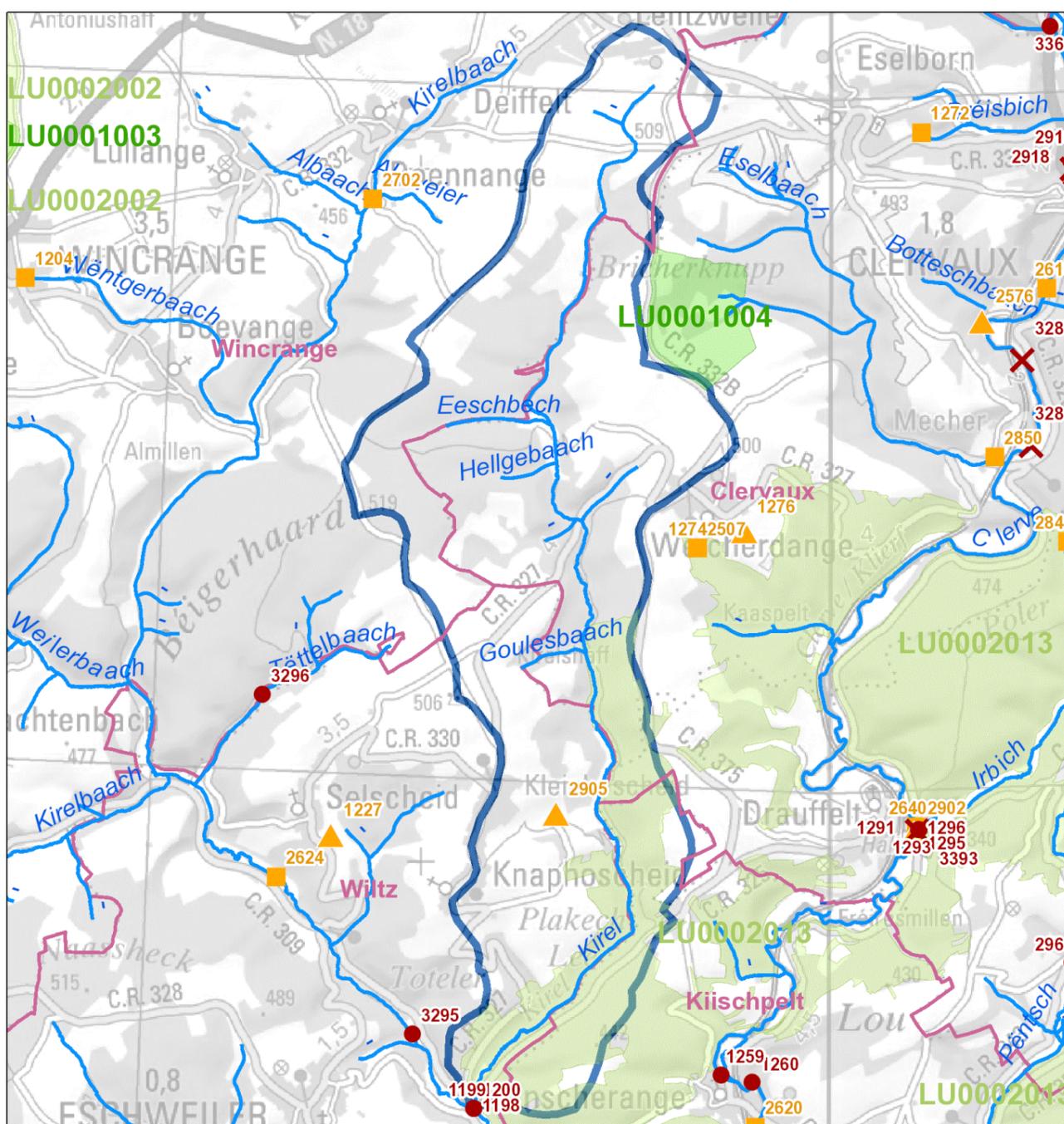
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

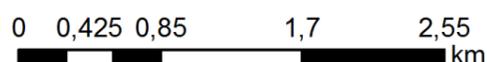
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



Maßnahmenübersicht

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
2905	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Kleinhoscheid	250	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	250	EGW	726.341	15.903
Summe der Kosten [€]:				726.341	15.903

OWK: IV-2.2.2.b Kirel, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	4,4
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	5,372
Gewässertyp (Luxemburg):	II (Bäche der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Kiischpelt; Wiltz

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

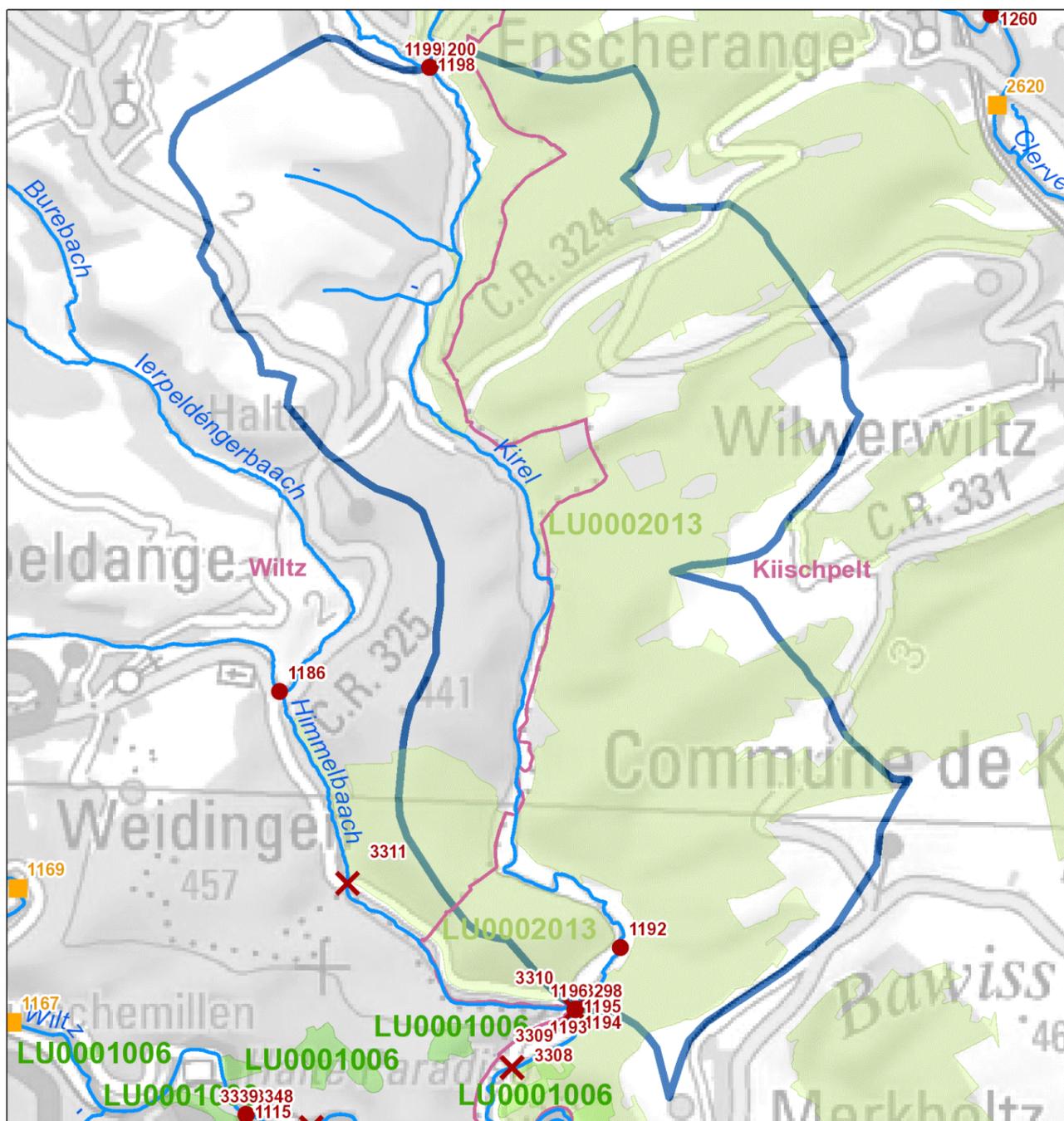
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

***) T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

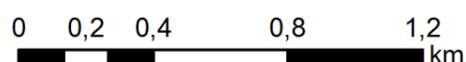


Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1200	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Tettelbaach Kirelbaach	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1192	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Kirel	800	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1198	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Tettelbaach Kirelbaach	450	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1199	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Tettelbaach Kirelbaach	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3298	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Schaffung von Laichgebieten Kirel Mündung Wiltz	50	m		Proposition Vorschlag	2021	Goesdorf

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	700	m	140.000	2.800
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	800	m	920.000	18.400
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	450	m	517.500	10.350
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	100	m	115.000	2.300
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	50	m	100.000	2.000
Summe der Kosten [€]:				1.792.500	35.850

OWK: IV-2.2.3 Tettelbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	10,9
Einzugsgebietsgröße [km²]:	33,855
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Wiltz; Wincrange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	LU0002002 (w); LU0002013 (w)

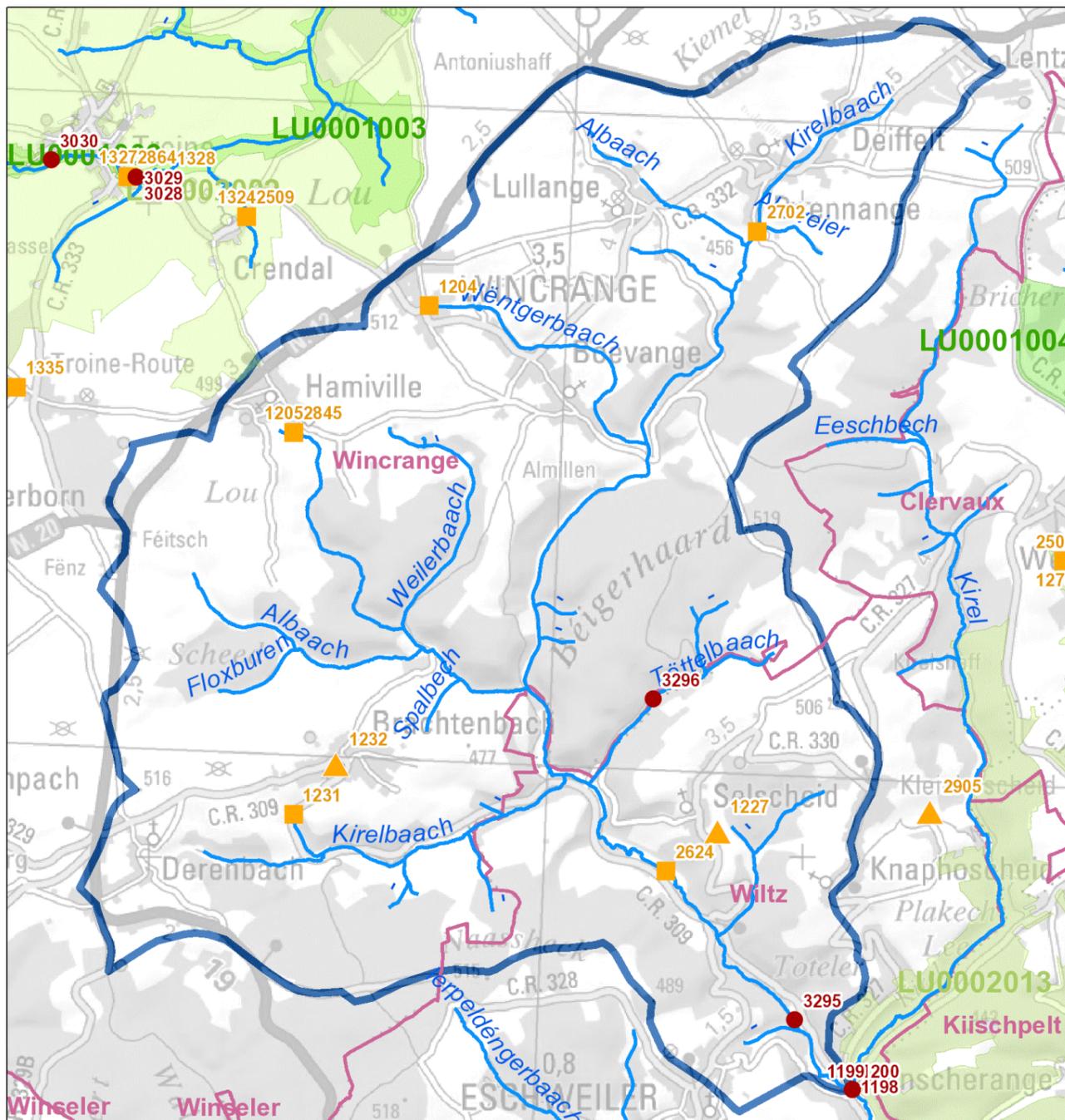
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	gut	unbefriedigend	nicht gut	

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

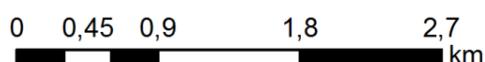
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3295	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Tettelbaach Eschweiler Millebësch	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
3296	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Tettelbaach Wincrange Béigerhaard	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wiltz

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
1227	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Selscheid	250	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1232	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Brachtenbach-Derenbach	1.000	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
2624	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canalisation de rétention Selscheid	65	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1231	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Brachtenbach	240	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1204	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Wincrange	120	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1205	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Hamiville	375	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
2702	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Doennange	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
2774	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur principal Selscheid	350	m		Proposition Vorschlag	2021	Wiltz
1234	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Derenbrach	780	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1235	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Brachtenbach	450	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1206	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Wincrange	400	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1208	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Wincrange	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1209	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Deuffelt Dönnange	200	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1210	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Deuffelt Dönnange	200	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1211	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Deuffelt Dönnange	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1213	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Deuffelt Dönnange	300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1214	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Deuffelt Dönnange	100	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1215	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Deuffelt Dönnange	600	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1216	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Lullange	200	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1217	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Lullange	50	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1222	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hamiville	150	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1223	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hamiville	100	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1225	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hamiville	300	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1226	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hamiville-Boevange	1.700	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
2845	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Hamiville	10	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	100	m	115.000	2.300
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	1.250	EGW	2.794.225	79.517
SWW 4.1	RÜB <100 m3	65	m³	272.888	222
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	735	m³	1.660.190	15.222
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	6.080	m	4.953.547	31.079
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	10	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				10.188.077	134.071

OWK: IV-2.3 Wemperbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	7
Einzugsgebietsgröße [km²]:	11,575
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Wincrange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001005 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002002 (w)

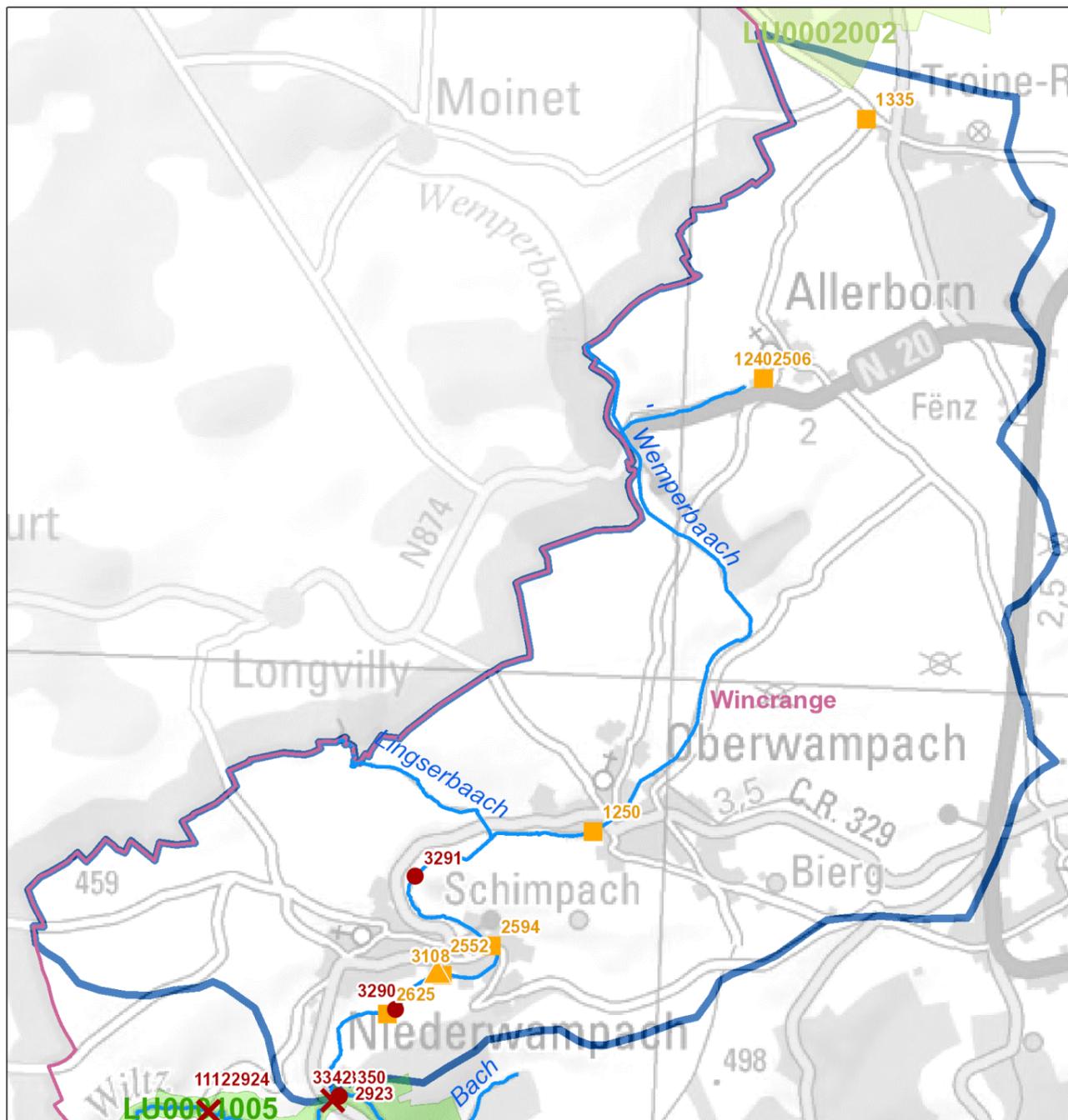
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3290	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Tettelbaach Wincrange Wamesch	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3291	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Tettelbaach Wincrange-Niederwampach	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange

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
2552	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Schimpach	800	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
2594	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Niederwampach 2	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
2625	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Niederwampach 1	75	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1240	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Allerborn	132	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1250	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Oberwampach	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3108	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Schimpach	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1244	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Allerborn eaux usées	70	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1245	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Allerborn eaux usées	450	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1246	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'eaux usées Allerborn - Troine-Route	1.600	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1247	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccordement Oberwampach - Niederwampach	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
2775	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Féitsch - Allerborn	380	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
2846	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Féitsch	2	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux, Wincrange
2506	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Allerborn	7	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	100	m	115.000	2.300
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	800	EGW	1.546.992	50.891
SWW 4.1	RÜB <100 m3	125	m³	530.496	426
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	332	m³	1.124.178	1.132
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.500	m	2.851.549	17.891
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	9	l/s	558.032	11.360
Summe der Kosten [€]:				6.726.247	84.000

OWK: IV-3.1.a Clerve, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	17
Einzugsgebietsgröße [km²]:	42,666
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Clervaux; Troisvierges; Weiswampach; Wincrange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001003 (w); LU0001038 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002001 (w); LU0002002 (w)

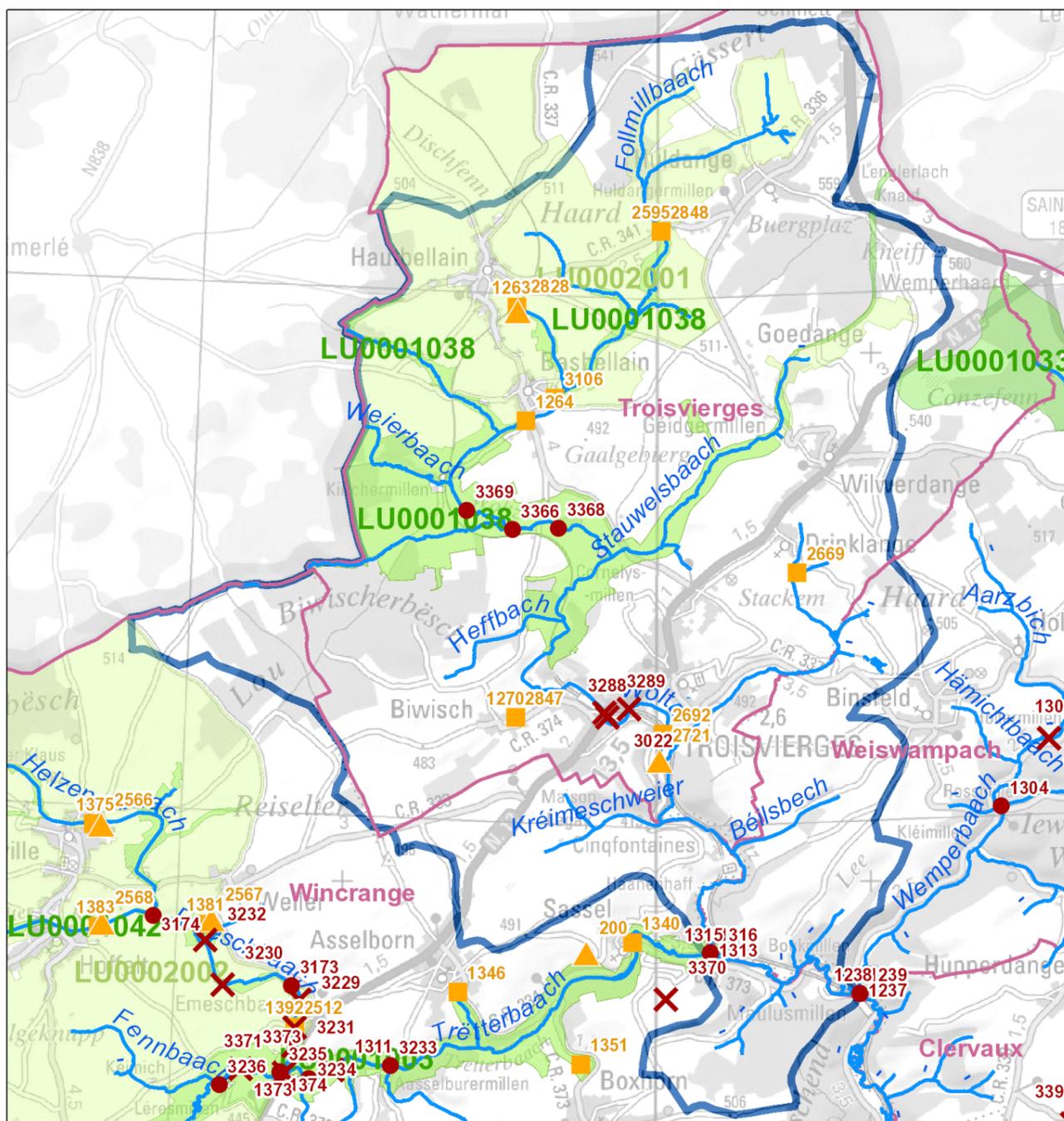
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3288	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Clerve/Woltz Troisvierges Staetgen 1	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Troisvierges
3289	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Clerve/Woltz Troisvierges Staetgen 2	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Troisvierges
3368	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Maßnahmen Clerve/Woltz 1	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3369	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Maßnahmen Clerve/Woltz 2	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3366	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Unbefestigte Böschungen abflachen (<1m) Clerve/Woltz	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3022	HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Clerve/Woltz Troisvierges	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Troisvierges

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
1266	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Hautbellain - Basbellain	700	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
2721	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Troisvierges	9.000	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
1263	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Hautbellain	90	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
2595	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canal de rétention Huldange (Beesleckerweg)	50	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
2669	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Drinklange	160	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
1264	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Basbellain	215	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
1270	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Biwisch	50	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Troisvierges
2692	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Canal de rétention STEP Troisvierges (DN 1400)	1.000	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
198	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Troisvierges	2.300	m		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Troisvierges
3084	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Biwisch-Troisvierges	550	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Troisvierges
3085	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur secondaire camping Troisvierges	150	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Troisvierges
2776	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Wilwerdange - Drinklange	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
1271	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Drinklange-Troisvierges	3.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
1267	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hautbellain - STEP DN 200	1.350	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
1268	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Basbellain - STEP DN 200	700	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
1269	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Troisvierges - STEP	1.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
3107	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement "Scheller" - BO Basbellain	320	m		Proposition Vorschlag	2021	Troisvierges
2847	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Biwisch	5	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Troisvierges
2848	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Huldange (Beesleckerweg)	5	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Troisvierges
3106	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage "Scheller" Basbellain	5	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Troisvierges

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	2	Stück	140.000	2.800
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.000	m	290.000	5.800
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	500	m	1.000.000	20.000
HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	1	Stück	70.000	1.400
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	700	EGW	1.575.981	44.530
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	9.000	EGW	7.459.971	419.170
SWW 4.1	RÜB <100 m3	140	m ³	564.870	477
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	375	m ³	1.027.871	1.278
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	1.050	m ³	2.542.598	5.794
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	3.000	m	2.444.183	15.336
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	6.870	m	5.597.182	35.119
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	15	l/s	837.048	17.040
Summe der Kosten [€]:				23.549.704	568.744

OWK: IV-3.1.b Clerve (Woltz), Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	32,3
Einzugsgebietsgröße [km²]:	52,395
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Clervaux; Kiischpelt; Parc Hosingen; Weiswampach; Wincrange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001004 (w); LU0001006 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

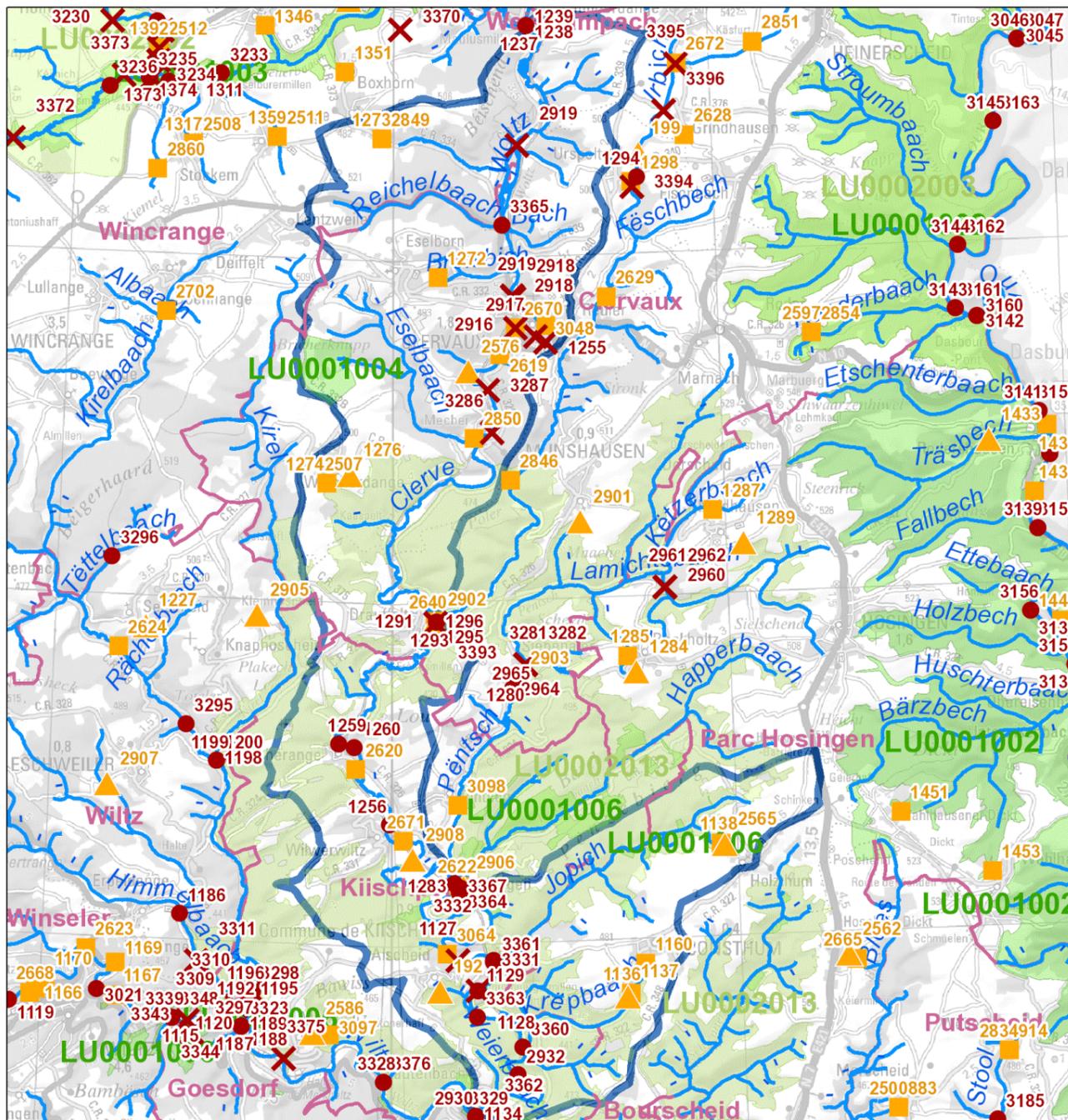
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

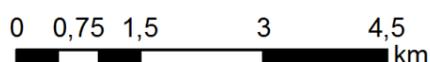
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3286	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Clerve Mecher Auel	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3287	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Clerve Mecher Fléierchen	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1259	HW 319 / HY I.3	Freihaltung und Vergrößerung des Hochwasserabflussquerschnitts im Siedlungsraum und Auenbereich	Absenken Querbauwerk Clerve/Woltz	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3331	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Clerve Jopicht	130	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3332	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Clerve Pentsch	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3367	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Maßnahmen Clerve	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3329	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Maßnahmen Clerve	550	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3360	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Clerve Krépbaach/Krodebaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3361	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Clerve Jopich	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3362	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Befestigte Böschung abflachen (>1m) Clerve Kautenbach	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3363	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Befestigte Böschung abflachen (>1m) Clerve Mühle Schüttburg	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1256	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Clerve/Woltz	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3364	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Unbefestigte Böschungen abflachen (<1m) Clerve	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3365	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Unbefestigte Böschungen abflachen (<1m) Woltz	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1258	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Clerve/Woltz	800	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
2930	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Clerve Kautenbach	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
2932	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Clerve (verschiedene Standorte)	60	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1260	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Clerve/Woltz	750	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1261	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Clerve/Woltz	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1134	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Clerve	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
2918	HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Clerve/Woltz Wehr Linden	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2919	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Clerve/Woltz oberhalb Clervaux	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
2916	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Clerve/Woltz Clervaux 1	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
2917	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Clerve/Woltz Clervaux 2	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1127	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Clerve Kautenbach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1128	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Clerve Mühle Schüttburg	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Kiischpelt
1255	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Clerve/Woltz	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1129	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Clerve	250	m		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt

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
192	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Alscheid	200	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Kiischpelt
1276	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Weicherdange	350	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
2902	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Drauffelt	300	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
2906	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Lellingen	300	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
2908	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Wilwerwiltz	800	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
2565	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Holzthum	400	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1137	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Consthum	600	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
2576	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Clervaux	9.700	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Clervaux
2619	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "aval Camping" Clervaux	90	m³		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
2620	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Enscherange	90	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
2622	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Lellingen	85	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
2640	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canal de rétention STEP Drauffelt	82	m³		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1273	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Boxhorn-Sud	40	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winchrage
3064	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Alscheid	29	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Kiischpelt
1274	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Weicherdange	115	m³		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3048	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Place Benelux" Clervaux	122	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Clervaux
2670	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Camping" Clervaux	120	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Clervaux
2671	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Wilwerwiltz	165	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1160	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Consthum	160	m³		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1272	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Eselborn	340	m³		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1138	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Holzthum	140	m³		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1136	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Consthum (STEP modernisation)	180	m³		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1144	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales Holzthum	600	m³		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1145	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Holzthum	30	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1146	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Holzthum	20	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1147	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Holzthum	120	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1148	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	59	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1149	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	66	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1150	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	9	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1151	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	13	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1153	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	50	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1154	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	22	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1155	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	31	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1156	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	40	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1157	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	53	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1158	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	29	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1159	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	416	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1139	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Holzthum	82	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1140	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Holzthum	690	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1141	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Holzthum	465	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1142	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Holzthum	150	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1143	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Holzthum	130	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
1161	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Consthum	8	m		Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
2777	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Assainissement collecteur principal Clervaux	800	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2778	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Mecher - STEP Clervaux	950	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Clervaux
2849	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Sation de pompage BO Boxhorn-Sud	7	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winchrage
2850	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Mecher	6	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Clervaux

2507	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Weicherdange	10 l/s	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
------	-----------	------------------------------	---------------------------------	--------	--------------------------	------	----------

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]		
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten	
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	2	Stück	140.000	2.800	
HW 319 / HY I.3	Freihaltung und Vergrößerung des Hochwasserabflussquerschnitts im Siedlungsraum und Auenbereich	1	Stück	70.000	1.400	
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	180	m	360.000	7.200	
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.550	m	449.500	8.990	
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	20	m	40.000	800	
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	450	m	900.000	18.000	
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.000	m	2.000.000	40.000	
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	800	m	1.600.000	32.000	
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	860	m	1.720.000	34.400	
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	150	m	300.000	6.000	
HY I.1	Entfernen eines Querbauwerks	1	Stück	59.748	600	
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	6	Stück	640.500	12.800	
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	250	m	500.000	10.000	
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	550	EGW	1.702.423	34.988	
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	2.400	EGW	5.451.465	152.673	
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	9.700	EGW	7.832.152	440.754	
SWW 4.1	RÜB <100 m3	416	m³	1.669.776	1.418	
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	1.342	m³	3.794.048	4.573	
SWW 5.1	RRB <1000 m3	600	m³	126.811	1.136	
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	4.233	m	3.448.743	21.641	
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	23	l/s	837.048	17.040	
Summe der Kosten [€]:				33.642.214	849.213	

OWK: IV-3.2.a Pentsch / Lamichtsbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerslänge [km]:	7,1
Einzugsgebietsgröße [km²]:	16,948
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Clervaux; Parc Hosingen

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

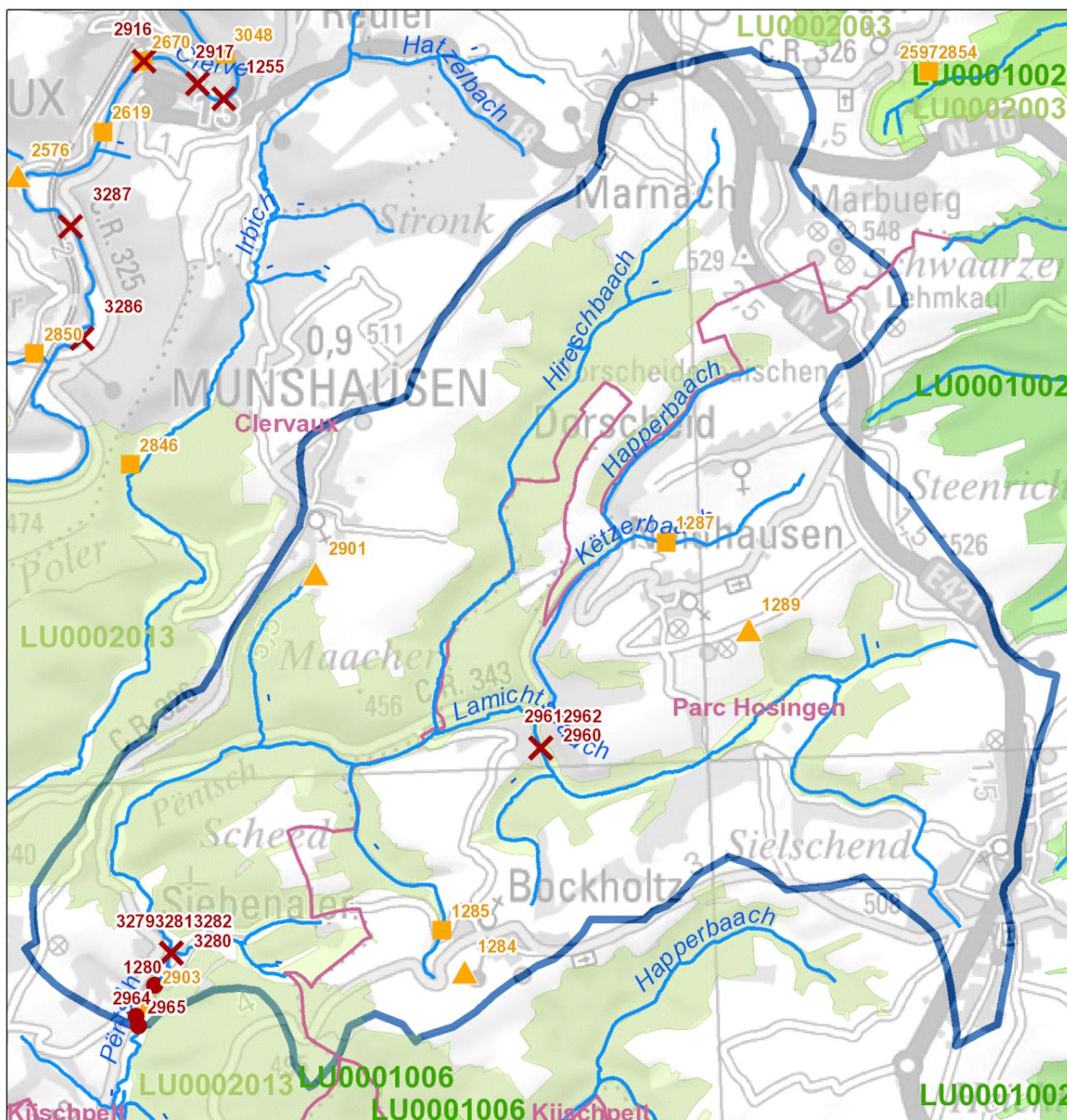
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

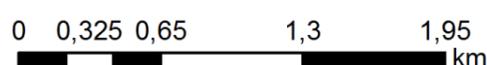


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2964	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h=<1m) Pöntsch	400	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2965	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h=<1m) Pöntsch/Lamichtsbaach	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1280	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Lamichtsbaach	50	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2961	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Lamichtsbaach	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Kiischpelt
2962	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe 3/3 (Lamichtsbaach)	2	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt

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
1289	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Neidhausen	600	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Parc Hosingen
1284	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Bockholtz	150	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Parc Hosingen
2901	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Munshausen	220	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
2903	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Siebenaler	100	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1285	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Bockholtz	67	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Parc Hosingen
1287	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Neidhausen	275	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Parc Hosingen
1286	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Neidhausen - Dorscheid - Lehmkaul	1.800	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Parc Hosingen

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.100	m	1.265.000	25.300
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	50	m	57.500	1.150
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	3	Stück	151.570	3.030
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	750	EGW	2.004.746	47.710
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	320	EGW	1.068.813	20.356
SWW 4.1	RÜB <100 m3	67	m³	277.896	228
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	275	m³	648.391	937
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.800	m	1.466.510	9.201
Summe der Kosten [€]:				6.940.426	107.912

OWK: IV-3.2.b Pötsch, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	3,4
Einzugsgebietsgröße [km²]:	12,155
Gewässertyp (Luxemburg):	II (Bäche der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Clervaux; Kiischpelt; Parc Hosingen

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001006 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

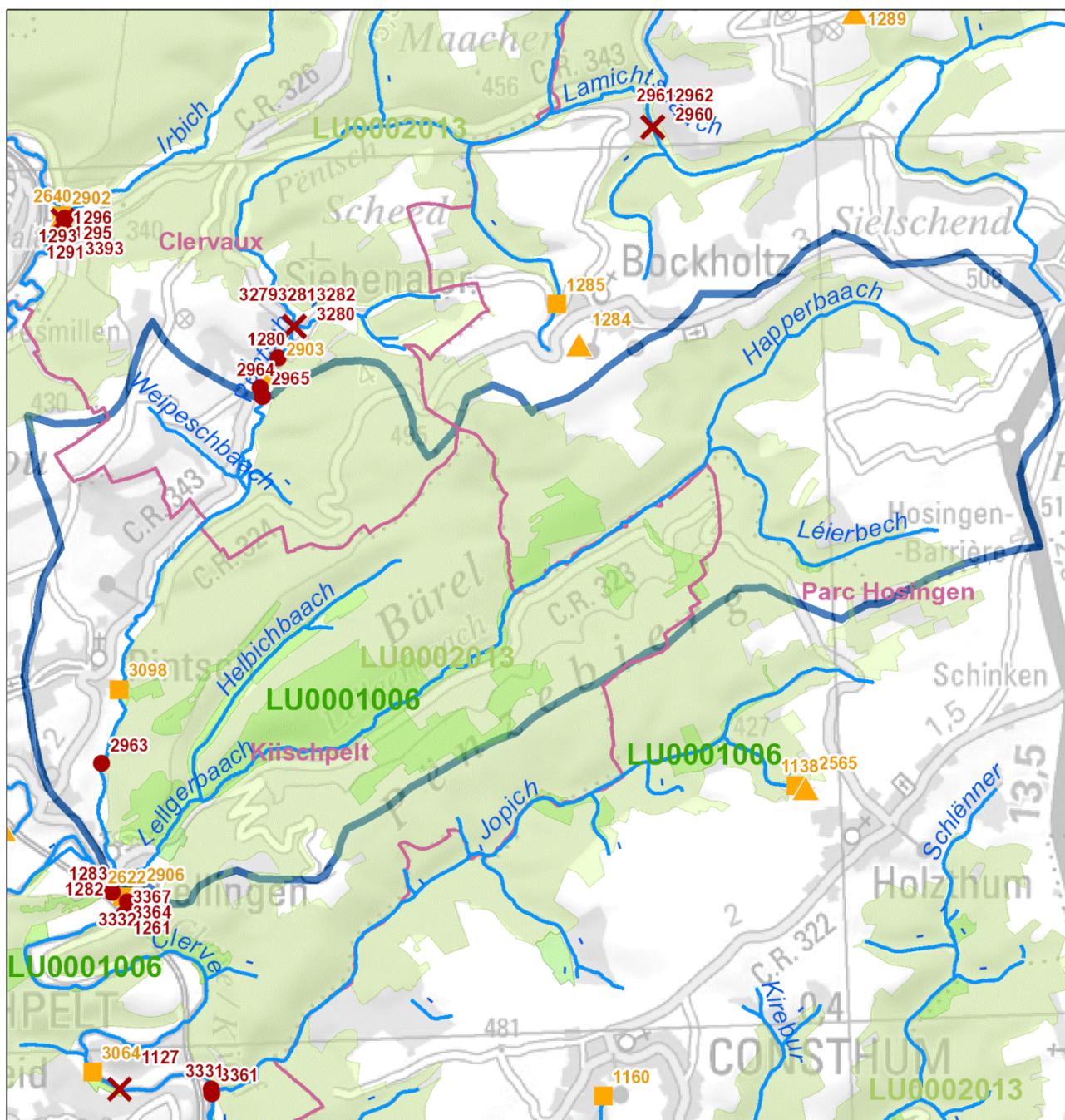
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

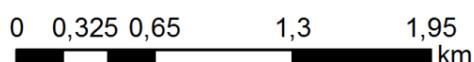
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3279	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Lamichtsbaach Pöntsch/Lamichtsbaach 1	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3280	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Lamichtsbaach Pöntsch/Lamichtsbaach 2	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3281	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Lamichtsbaach Pöntsch/Lamichtsbaach 3	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
3282	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Lamichtsbaach Pöntsch/Lamichtsbaach 4	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1283	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Lamichtsbaach	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
2963	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h=<1m) Pöntsch	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1281	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Lamichtsbaach	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
1282	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Lamichtsbaach	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt
2960	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Pöntsch	3	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt

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
3098	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Pintsch	79	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kiischpelt

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]		
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten	
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	4	Stück	280.000	5.600	
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	500	m	100.000	2.000	
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	700	m	805.000	16.100	
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	200	m	230.000	4.600	
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	100	m	115.000	2.300	
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	3	Stück	210.000	4.200	
SWW 4.1	RÜB <100 m3	79	m³	306.771	269	
Summe der Kosten [€]:				2.046.771	35.069	

OWK: IV-3.3 Irbich, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	11,9
Einzugsgebietsgröße [km²]:	16,46
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Clervaux

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	LU0002013 (w)

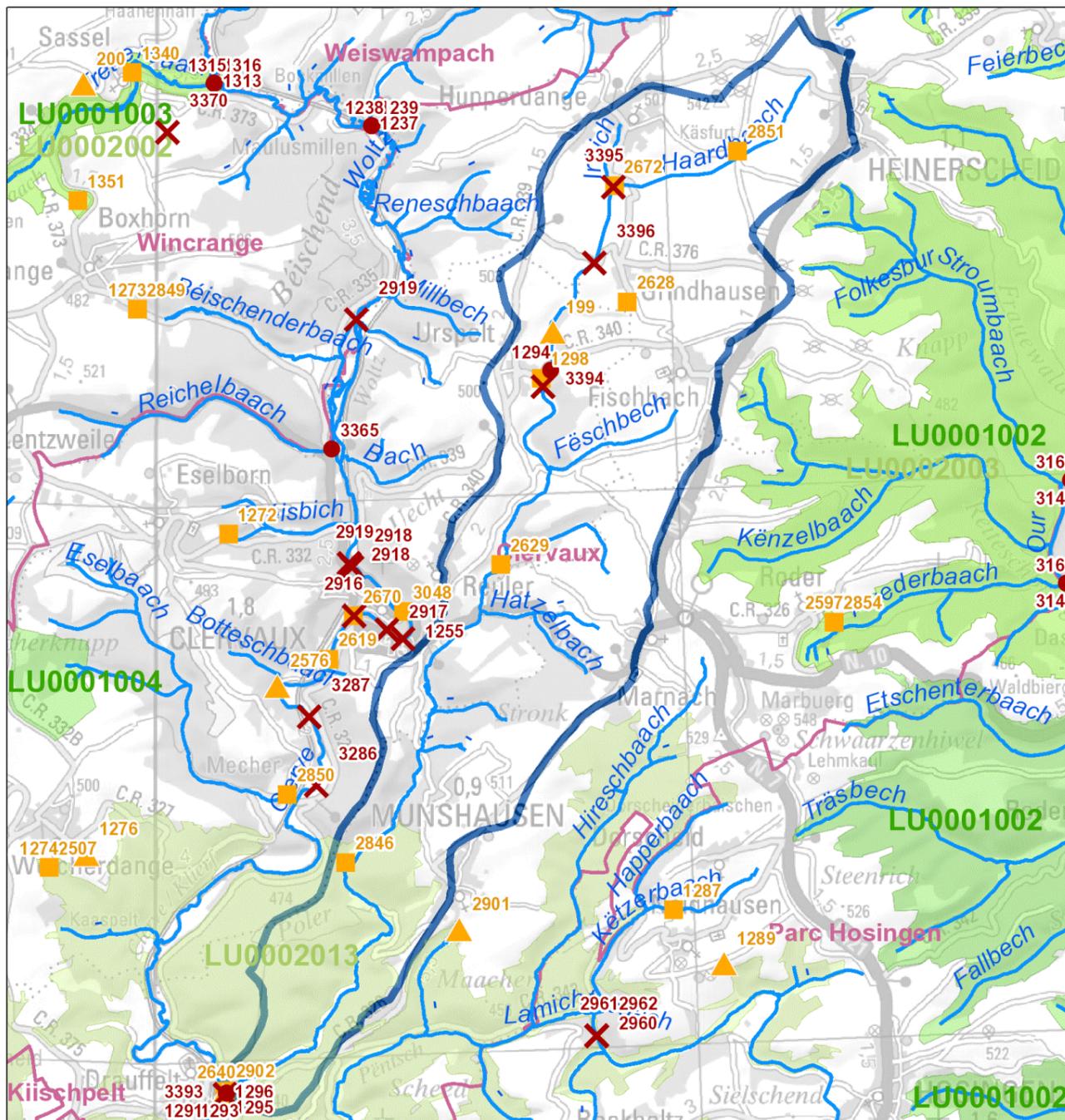
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	gut	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

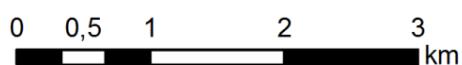
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1291	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Irbich höhe Mündung Clerve	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1296	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Irbich	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1293	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h=<1m) Irbich	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1294	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiert/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Irbich	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1295	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Irbich	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3393	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Irbich Mündung Clerve	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3394	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Irbich Weier Bouvier	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3395	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Irbich Hupperdange/Grindhausen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3396	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Irbich Grindhausen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux

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
199	SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Urspelt	2.400	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
1298	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Urspelt	85	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2628	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Grindhausen	26	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2629	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Reuler vers STEP Urspelt	35	m³		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
2672	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Hupperdange	185	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2779	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Coll. Hupperdange - STEP Urspelt jusqu'au racc. Grindhausen	1.500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2780	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Coll. Hupperdange - STEP Urspelt à partir racc. Grindhausen	1.800	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2781	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Coll. Grindhausen - collecteur Hupperdange - STEP Urspelt	550	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2782	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Heinerscheid - Kaesfurt - Hupperdange	2.350	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux
2783	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'amenée BO Reuler vers STEP Urspelt	550	m		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
2784	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur BO Reuler - STEP Urspelt	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1301	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur	500	m		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
2851	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Kaesfurt	5	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Clervaux

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	70.000	1.400
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	500	m	100.000	2.000
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	600	m	690.000	13.800
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	100	m	115.000	2.300
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	100	m	115.000	2.300
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	4	Stück	280.000	5.600
SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	2.400	EGW	3.510.542	141.768
SWW 4.1	RÜB <100 m3	146	m³	666.248	498
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	185	m³	511.140	630
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	8.250	m	6.721.504	42.174
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	5	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				13.058.450	218.150

OWK: IV-3.4 Wemperbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	10,4
Einzugsgebietsgröße [km²]:	22,249
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Clervaux; Troisvierges; Weiswampach

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001033 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

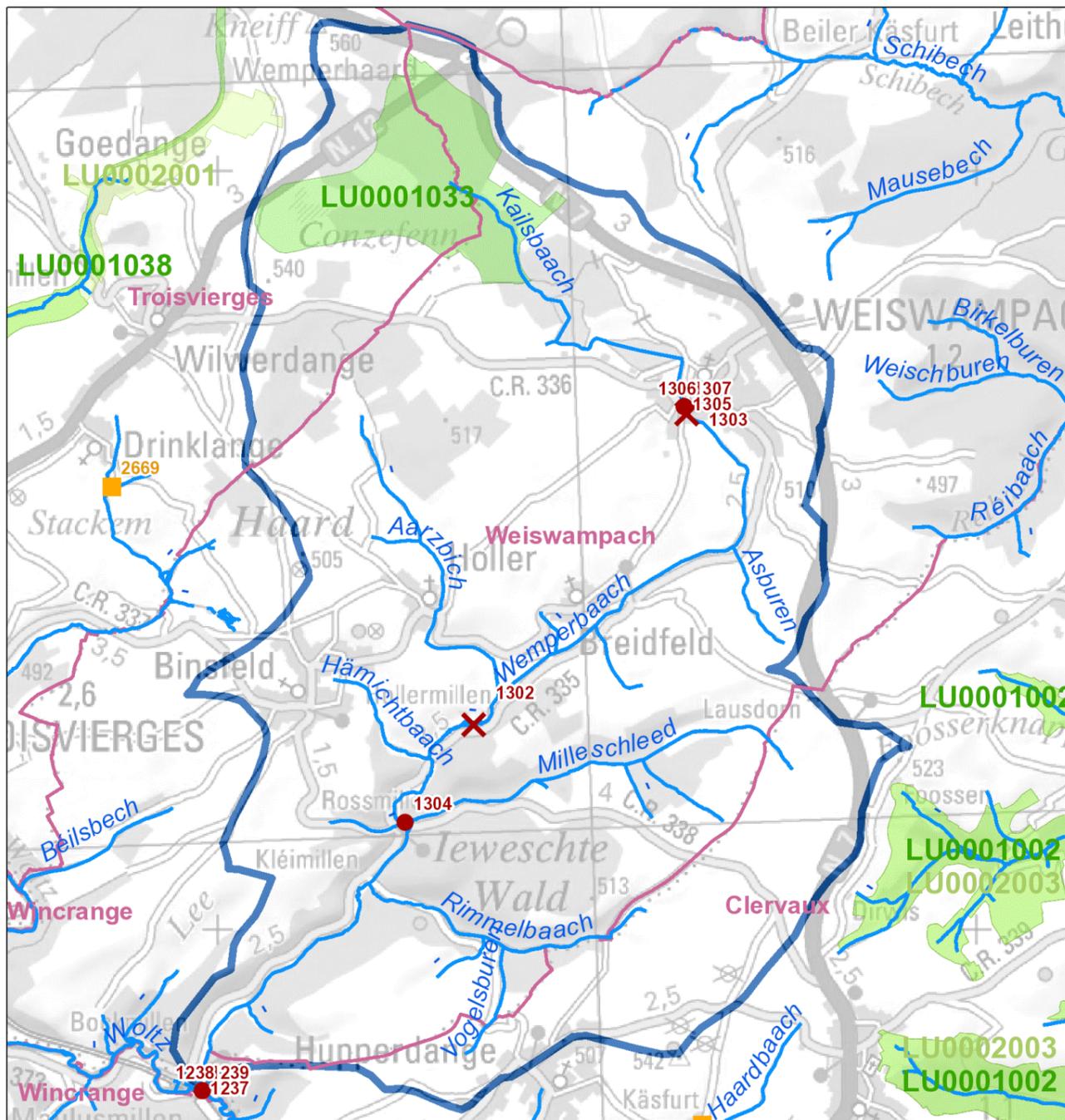
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T3	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	mäßig	gut	mäßig	nicht gut	

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

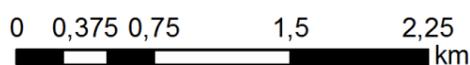
***) T1: Keine technische Lösung verfügbar; T3: Keine Information über die Ursache des Problems

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1302	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wemperbaach Hollermillen	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
1239	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Wemperbaach	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1307	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Wemperbaach	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1304	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Wemperbaach	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
1305	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Wemperbaach	350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1237	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Wemperbaach	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1238	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Wemperbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1306	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Wemperbaach	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1303	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wemperbaach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	70.000	1.400
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	700	m	185.000	3.700
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	500	m	575.000	11.500
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	500	m	702.500	14.050
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	180	m	232.500	4.650
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
Summe der Kosten [€]:				1.835.000	36.700

OWK: IV-3.5.1 Tretterbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	16,5
Einzugsgebietsgröße [km²]:	33,393
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Wincrange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001003 (w); LU0001043 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002002 (w)

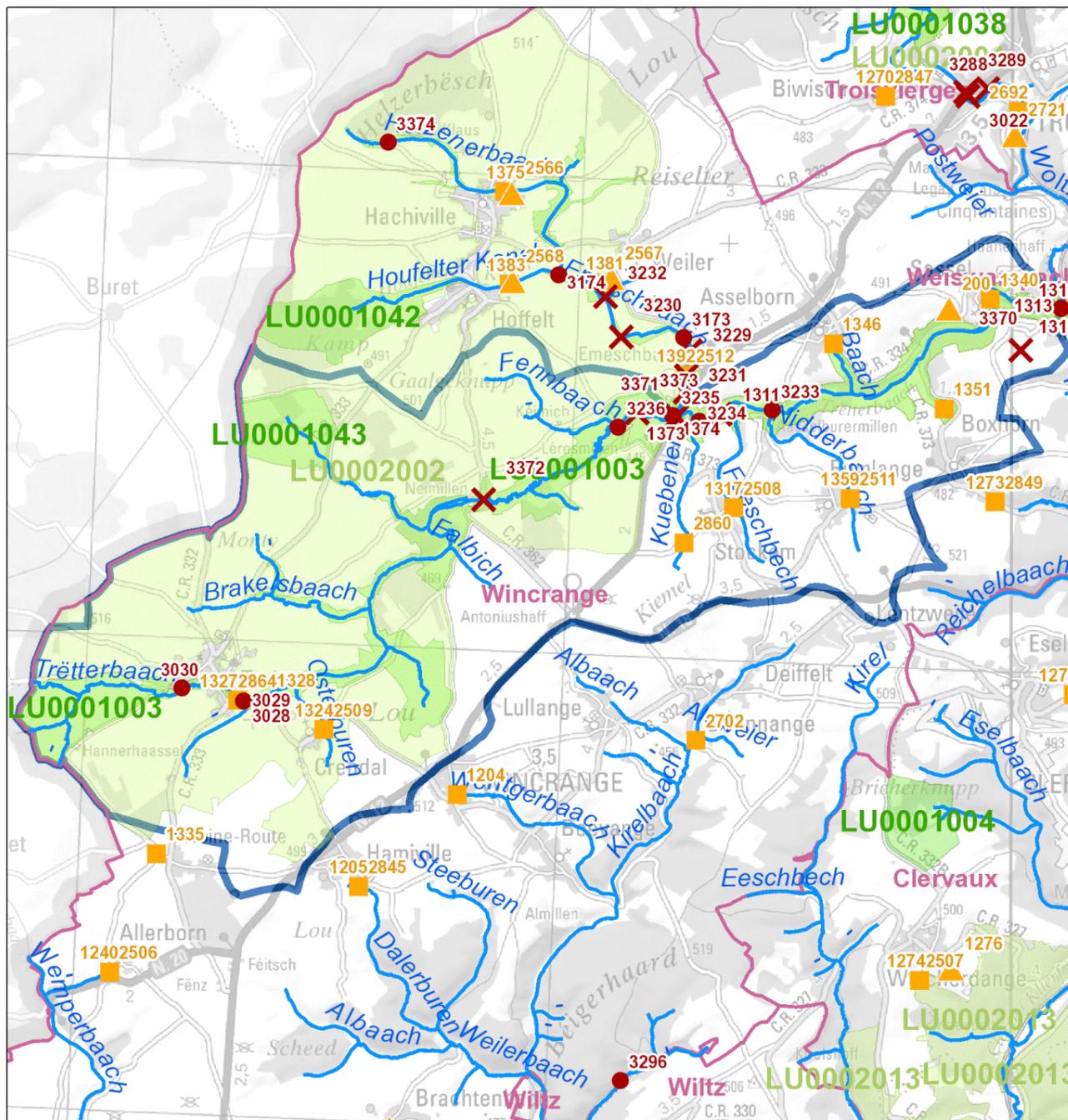
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

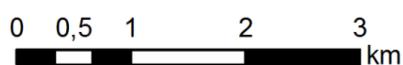
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1311	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Trätterbaach	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1313	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Trätterbaach	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1316	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Trätterbaach	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3233	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Tretterbaach Nidderbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3234	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Tretterbaach Kuebener	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3235	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Tretterbaach Emeschbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3236	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Tretterbaach Fennbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1315	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Trätterbaach	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3370	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Tretterbaach CR373	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3371	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Tretterbaach RN12	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3372	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Tretterbaach Neimillen CR362	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3373	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Tretterbaach unterhalb Léresmillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3028	HY II.4	Abflachen unbefestigter Böschungen	Abflachen unbefestigter Böschungen (h=<1m) Trätterbaach Troine	350	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
3029	HY II.8	Renaturierung Bachbett	Renaturierung Bachbett Trätterbaach Troine	350	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
3030	HY II.8	Renaturierung Bachbett	Renaturierung Bachbett Trätterbaach Troine (Enders/Meyer)	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange

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
1328	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Troine	1.400	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
200	SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Sassel	2.000	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1335	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Troine-Route	80	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1324	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canal de rétention Crendal	45	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1317	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Stockem	75	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1340	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Sassel	40	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1359	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Rumlange	75	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1351	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Boxhorn	170	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1327	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Troine	215	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wincrange
1346	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Asselborn	140	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1349	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Asselborn	200	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
2785	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement BO Boxhorn Sud - Boxhorn Centre	600	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
2786	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur gravitaire Boxhorn Centre - BO Boxhorn Nord	650	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange

1319	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Stockem	300 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1320	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Stockem	50 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1321	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Stockem	50 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1322	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur BO Stockem - réseau Rumlange	900 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1337	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Troine-Route	250 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange
1338	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	BO Troine-Route vers Troine	2.000 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange
1339	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Allerborn - Troine-Route	700 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange
1330	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Troine	400 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange
1331	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Troine	500 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange
1332	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Troine	150 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange
1333	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Troine	50 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange
1334	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Troine	250 m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange
1352	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	BO Boxhorn vers collecteur Sassel	1.000 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1353	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Boxhorn	350 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1354	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Boxhorn	150 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1356	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Boxhorn	50 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1357	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Boxhorn	150 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1358	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Boxhorn	400 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1341	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Sassel	850 m		Proposition Vorschlag	2021	Winckrange
1342	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Sassel	200 m		Proposition Vorschlag	2021	Winckrange
1343	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	BO Sassel -STEP Sassel	250 m		Proposition Vorschlag	2021	Winckrange
1344	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	BO Asselborn - Sassel	2.300 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1361	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	BO Rumlange à BOBoxhorn	1.400 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1362	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rumlange	100 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1363	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rumlange	300 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1364	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rumlange	50 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1365	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rumlange	200 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
1323	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Stockem depuis SP	500 m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
2508	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Stockem-Est	5 l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
2509	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Crendal	8 l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange
2511	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Rumlange	5 l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
2860	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Stockem-Ouest	15 l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Winckrange
2864	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Troine	17 l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Winckrange

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	70.000	1.400
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	150	m	172.500	3.450
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	250	m	50.000	1.000
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	40	m	46.000	920
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	50	m	57.500	1.150
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	4	Stück	280.000	5.600
HY II.4	Abflachen unbefestigter Böschungen	350	m	402.500	8.050
HY II.8	Renaturierung Bachbett	650	m	747.500	14.950
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	1.400	EGW	2.472.978	89.060
SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	2.000	EGW	3.118.218	127.228
SWW 4.1	RÜB <100 m3	315	m³	1.326.584	1.074
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	525	m³	1.477.655	1.789
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	14.800	m	12.057.972	75.659
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	500	m	407.364	2.556
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	18	l/s	837.048	17.040
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	32	l/s	892.852	18.176
Summe der Kosten [€]:				24.416.671	369.102

OWK: IV-3.5.2 Emeschbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Wiltz
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,7
Einzugsgebietsgröße [km²]:	16,479
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Troisvierges; Winccrange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001003 (w); LU0001042 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002002 (w)

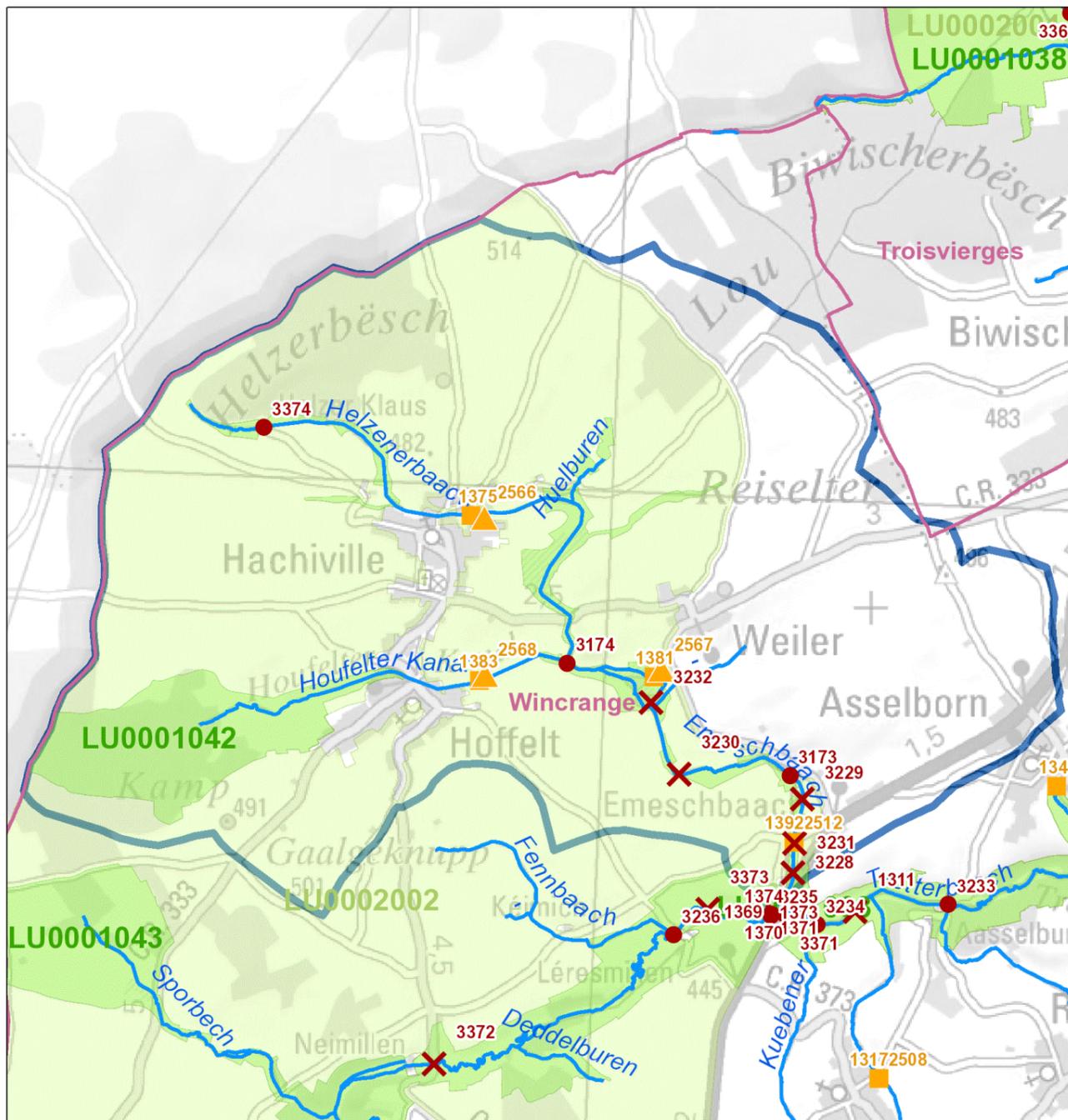
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	mäßig	mäßig	unbefriedigend	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

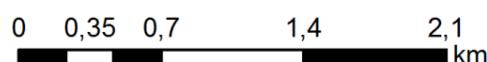
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3231	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Emeschbaach Hachiville Weier Arendt	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3232	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Emeschbaach Hachiville 3 Weier	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1374	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Emeschbaach	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1370	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Emeschbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1371	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h=<1m) Emeschbach	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3374	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Emeschbaach Helzenerbaach	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3173	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Emeschbaach Leekaulen	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3174	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Emeschbaach Houfelter Kanal	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1373	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Emeschbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3228	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Emeschbaach Emeschbaach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3229	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Emeschbaach Réitzbech	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
3230	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Emeschbaach Emeschbaach unterhalb Buedem	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1369	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Laichgebiet Emeschbaach	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange

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
2566	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Hachiville	300	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
2567	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation Weiler	350	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
2568	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Hoffelt	400	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1392	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Emeschbaach	95	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1381	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Weiler	45	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1375	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Hachiville	165	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1383	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Hoffelt	255	m³		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1386	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoffelt	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1387	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoffelt	350	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1388	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoffelt	250	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1389	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoffelt	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1390	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoffelt	70	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1391	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hoffelt	40	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1395	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Emerschbach - Asselborn	1.300	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1396	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Emeschbach	300	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1397	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Emeschbach	100	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1398	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Emeschbach	160	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
1377	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hachiville	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1378	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hachiville	150	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1379	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hachiville	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange

1380	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Hachiville	400	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1382	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Weiler	500	m		Proposition Vorschlag	2021	Wincrange
1394	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	EP Emeschbach (modif. CR14)	300	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange
2512	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Emeschbaach	3	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wincrange

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmenart			Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung		Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks		2	Stück	140.000	2.800
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)		150	m	30.000	600
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))		30	m	34.500	690
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)		50	m	57.500	1.150
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)		310	m	356.500	7.130
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle		30	m	34.500	690
HY I.2	Fischaufstiegshilfe		3	Stück	210.000	4.200
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten		100	m	115.000	2.300
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau		1.050	EGW	2.707.502	66.795
SWW 4.1	RÜB <100 m3		140	m³	561.524	477
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3		420	m³	1.096.900	1.431
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor		4.020	m	3.275.206	20.549
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal		300	m	244.418	1.534
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s		3	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:					9.142.566	116.026

OWK: V-1.1 Our, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Our
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	12,3
Einzugsgebietsgröße [km²]:	16,644
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bettendorf; Reisdorf; Tandel; Vianden

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001002 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

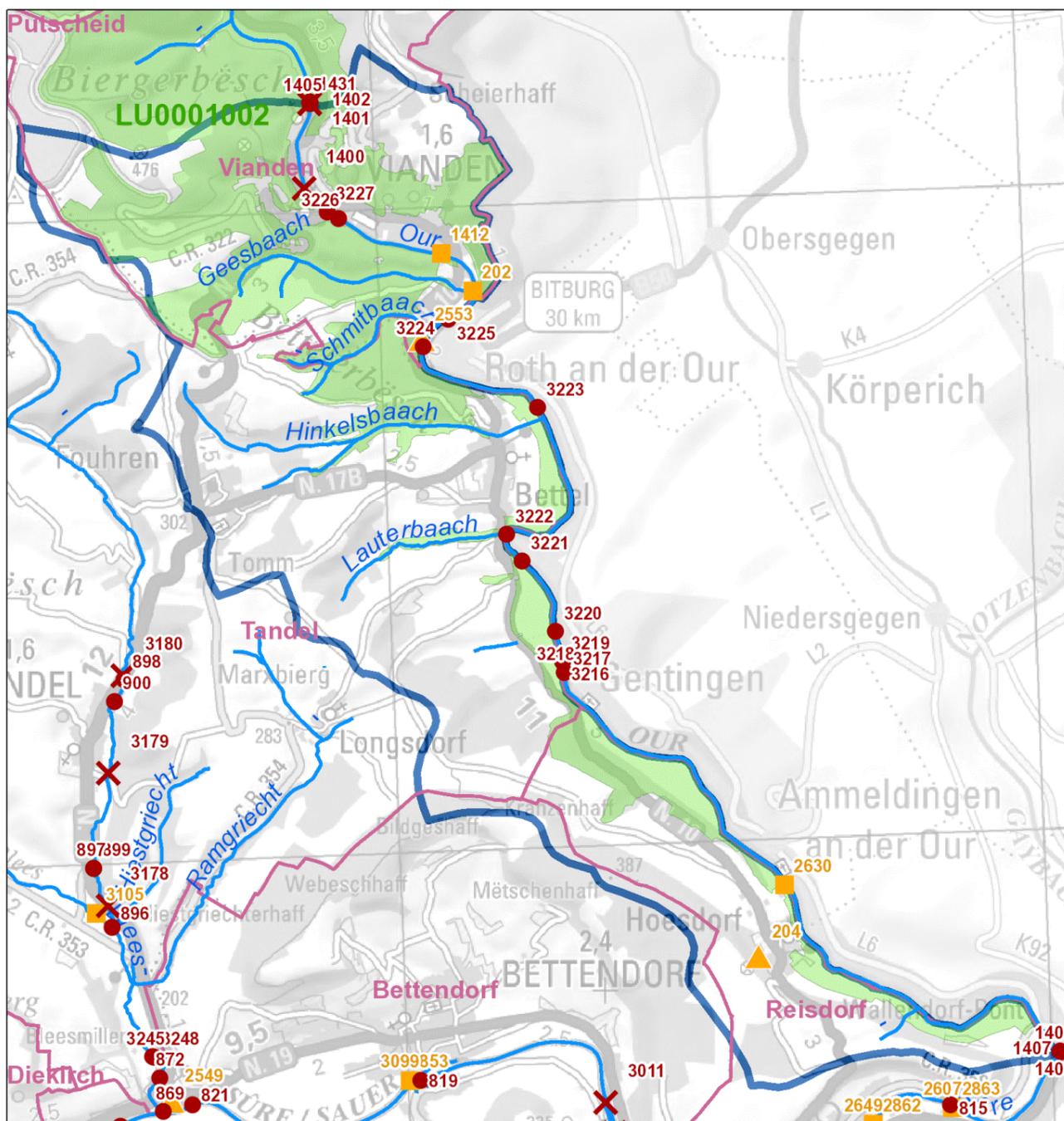
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

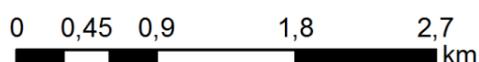
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1400	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Our Wallendorf-Brücke Vianden 2	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Vianden
1401	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Our Wallendorf-Brücke Vianden 3	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Vianden
3219	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Leitschebbaach	28	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3220	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Halbaach	28	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3221	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Telleschbaach	28	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3222	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Lauterbaach	28	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3223	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Hinkelsbaach	28	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3224	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Schmitbaach	28	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3225	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Kénzebaach	28	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3226	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Kalchesbaach	28	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3227	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Schankerbaach	12	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
1410	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Our	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
3216	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Abschnitt 1	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3217	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Abschnitt 2	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
3218	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Abschnitt 3	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Tandel
1407	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Our	450	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
1408	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Our	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reisdorf
1409	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Our	350	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Reisdorf
1402	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Our Wallendorf-Brücke Vianden	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Vianden
1405	HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	Mindestrestwasser 30% MNQ Vianden Wehr S.E.O.	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Vianden

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
204	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Hoesdorf	300	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Reisdorf
2553	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/ Modernisation STEP Vianden	6.000	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Vianden
2630	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Hoesdorf	63	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Reisdorf
1412	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Moenschkelterhaus" Vianden	500	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vianden
2787	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'amenée BO Hoesdorf	250	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Reisdorf
3088	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur "Rue du Ruisseau" Vianden	200	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Vianden
1416	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau eaux mixtes Vianden	600	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vianden
1417	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau eaux mixtes Vianden	300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vianden
1418	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau eaux mixtes Vianden	200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vianden
1419	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau eaux mixtes Vianden	200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vianden
1420	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau eaux mixtes Vianden	700	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vianden
1421	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réseau eaux mixtes Vianden	60	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vianden
201	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Réfection Schankerbaach Vianden	750	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Vianden
1413	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Réseau eaux pluviales Vianden	1.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vianden
202	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Rénovation station de pompage Vianden	55	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Vianden

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	2	Stück	200.000	4.000
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	236	m	472.000	9.440
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	50	m	14.500	290
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	30	m	60.000	1.200
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	450	m	900.000	18.000
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	50	m	100.000	2.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	350	m	700.000	14.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	160.000	3.200
HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	1	Stück	0	0
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	300	EGW	908.586	19.084
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	6.000	EGW	5.731.625	293.079
SWW 4.1	RÜB <100 m3	63	m³	267.819	215
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	500	m³	928.151	1.704
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.260	m	2.656.015	16.664
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	1.000	m	814.728	5.112
SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	55	l/s	558.033	11.360
Summe der Kosten [€]:				14.471.457	399.348

OWK: V-1.2 Our, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Our
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	8,3
Einzugsgebietsgröße [km²]:	12,87
Gewässertyp (Luxemburg):	-
HMWB:	ja
Gemeindeliste:	Putscheid; Tandel; Vianden

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001002 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

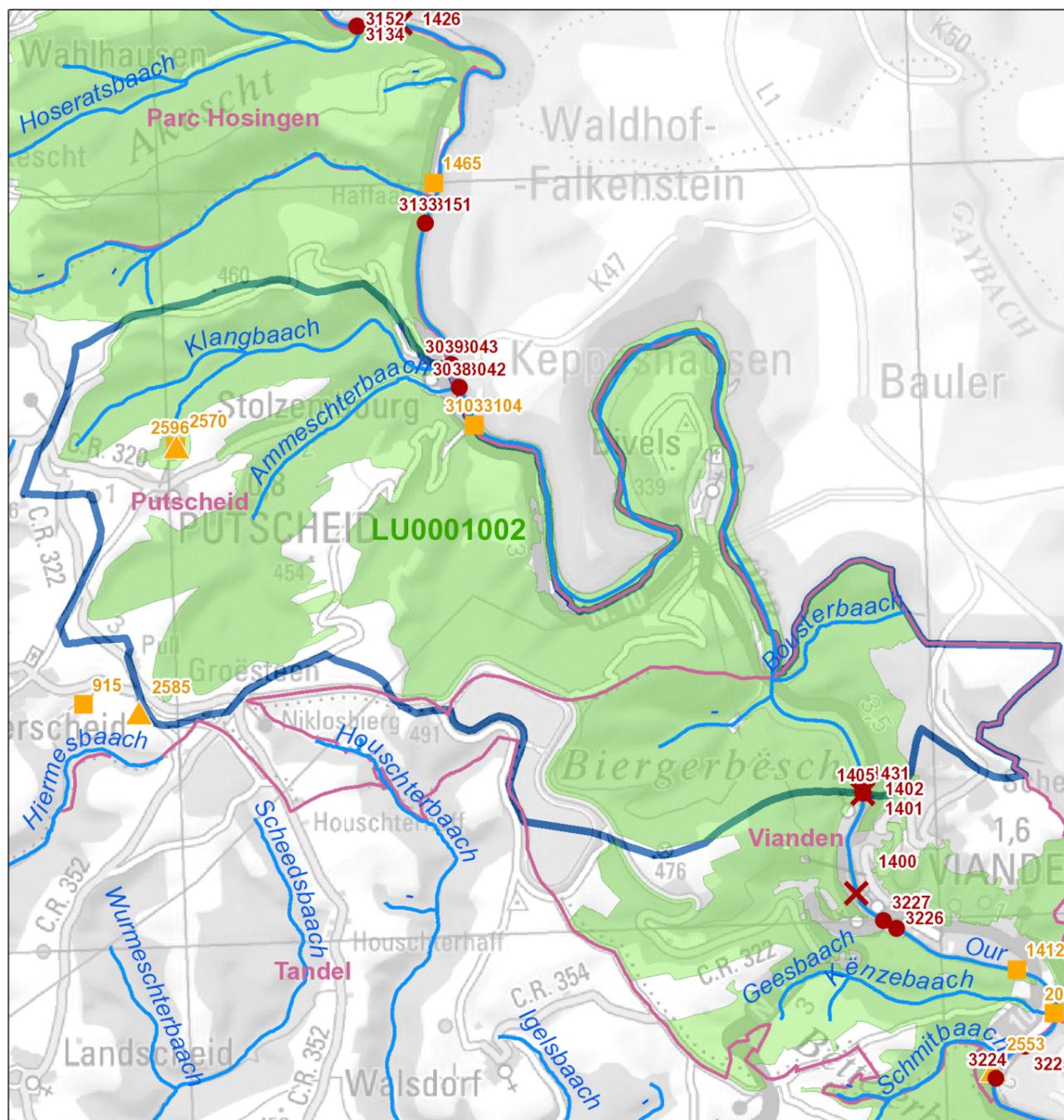
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T1, U1	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	gut	gut	gut	mäßig	gut	

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

** T1: Keine technische Lösung verfügbar; U1: Kosten-Nutzen-Analyse

Kartendarstellung

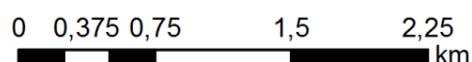


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3038	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Vianden-Stolzembourg 1	25	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3039	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Vianden-Stolzembourg 2	25	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
1432	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Our Vianden-Grenze Belgien	1.100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3042	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Vianden-Stolzembourg 1	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3043	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Vianden-Stolzembourg 2	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
1431	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Our Vianden-Grenze Belgien	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vianden

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
2570	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Weiler-Putscheid	400	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
2596	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Putscheid	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3103	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Stolzembourg	60	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid
3104	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Stolzembourg	8	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	50	m	57.500	1.150
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.100	m	1.265.000	25.300
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	60	m	69.000	1.380
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	500	m	575.000	11.500
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	400	EGW	985.868	25.446
SWW 4.1	RÜB <100 m3	110	m³	493.234	374
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	8	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				3.724.618	70.830

OWK: V-2.1 Our, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Our
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	31,4
Einzugsgebietsgröße [km²]:	66,614
Gewässertyp (Luxemburg):	III (Flüsse der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Clervaux; Parc Hosingen; Putscheid; Weiswampach

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001002 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002003 (w)

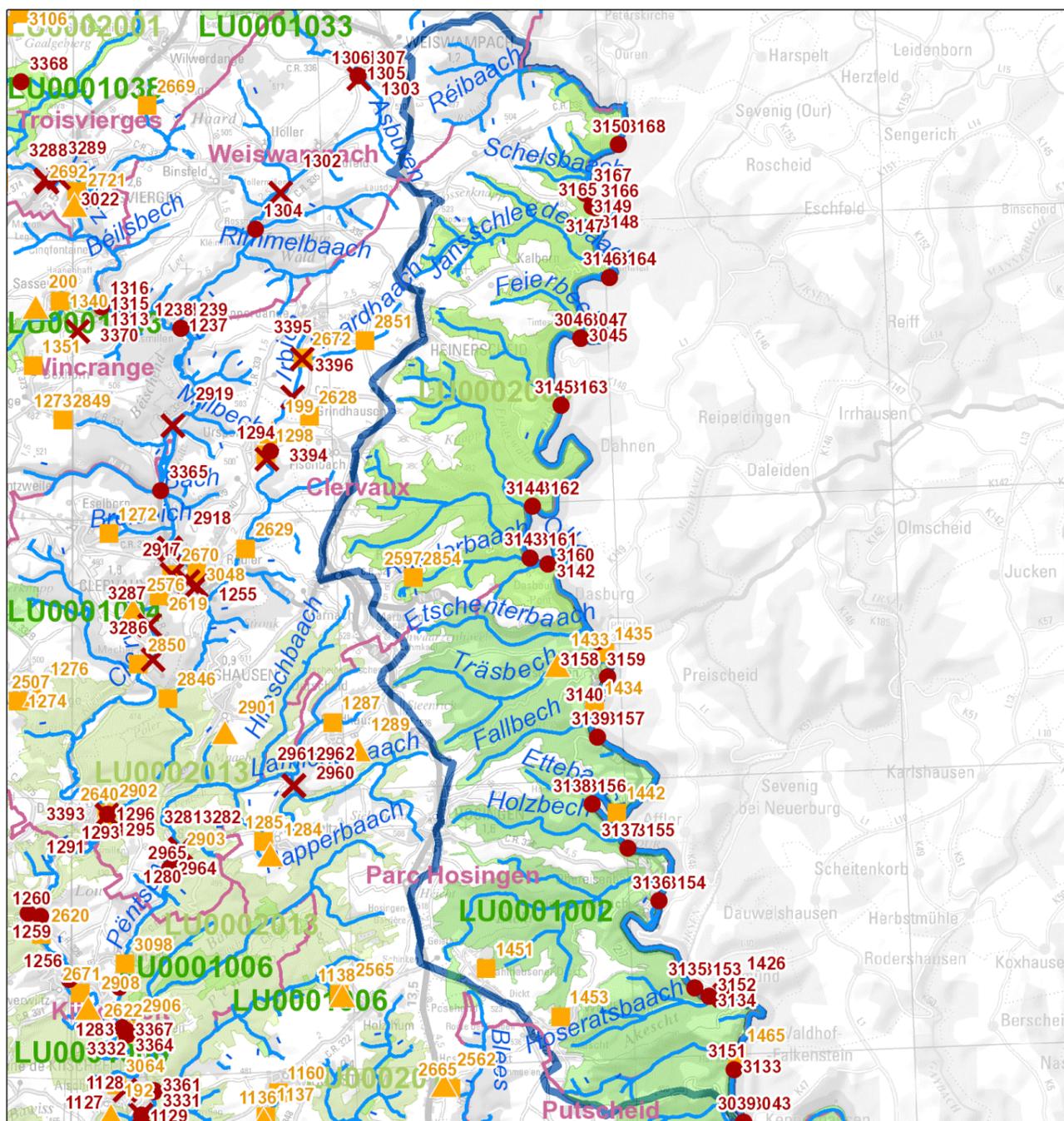
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	gut	gut	gut	gut	gut	

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

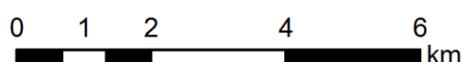
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1426	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Our Vianden-Grenze Belgien	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3046	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Stolzenbourg-Grenze Belgien 1	60	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid, Clervaux
3047	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Our Stolzenbourg-Grenze Belgien 2	90	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid, Clervaux
3133	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Stolzeburger Akeschtbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3134	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Immeschterbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3135	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Irsen (D)	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3136	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Huschterbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3137	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Holzbich	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3138	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Ettebaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3139	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Fallbech	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3140	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Trésbech	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3141	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Etschenterbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3142	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Ruederbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3143	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Kénzelbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3144	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Stroumbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3145	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Watzenbueren/Hengeschterbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3146	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Jansschleederbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3147	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Schelsbaach	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux

3148	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Nivelsbaach	30 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3149	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Feischbur	30 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3150	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Our Réibaach	30 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3151	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Stolzebuenger Akeschtbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Putscheid
3152	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Immeschterbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3153	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Irsen (D)	30 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3154	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Huschterbaach	30 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3155	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Holzbich	30 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3156	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Ettebaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3157	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Fallbech	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3158	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Trésbech	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3159	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Etschenterbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3160	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Ruederbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Parc Hosingen
3161	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Kénzelbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3162	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Strumbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3163	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Watzenbueren/Hengeschterbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3164	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Jansschleederbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3165	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Schelsbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3166	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Nivelsbaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3167	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Feischbur	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
3168	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Réibaach	20 m	X	Proposition Vorschlag	2021	Clervaux

3045	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Our Stolzenbourg-Grenze Belgien	150	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid
------	------------------	--	---	-----	---	---	--	------	-----------

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
1433	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Rodershausen	450	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1434	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Rodershausen	50	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1435	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Rodershausen	70	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
2597	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Roder	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1453	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Wahlhausen	300	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1451	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Wahlhausen-Dickt	140	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
206	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Kohnehaff-Obereisenbach	2.200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
2788	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Roder - Marnach	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1455	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord à canal Wahlhausen-Dickt	2.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1467	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Stolzenbourg - STEP Stolzenbourg	1.200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Putscheid
1446	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation de décharge BO Oberseisenbach	80	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1447	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'écrtage BO Oberseisenbach	25	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1436	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	BO Rodershausen	1.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1437	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	BO - STEP Rodershausen	800	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1438	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Rodershausen	200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1439	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Rodershausen	50	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1440	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Rodershausen	70	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1441	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Rodershausen	80	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1448	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Obereisenbach	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1449	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Obereisenbach	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1452	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Wahlhausen-Dickt	200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1443	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Kohnehaff	50	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1444	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Kohnehaff	80	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1458	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1454	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Wahlhausen	200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1466	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Raccord Camping du Barrage	120	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
2854	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Roder	10	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Clervaux
1465	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Camping du Barrage	2,5	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen
1442	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Kohnehaff	2,5	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Parc Hosingen

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	100.000	2.000
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	750	m	722.000	14.433
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	540	m	464.500	9.290
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	450	EGW	1.182.565	28.626
SWW 4.1	RÜB <100 m3	170	m³	751.580	579
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	440	m³	1.115.567	1.499
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	2.200	m	1.792.401	11.246
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	6.105	m	4.973.913	31.208
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	2.550	m	2.077.556	13.035
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	15	l/s	837.048	17.040
Summe der Kosten [€]:				14.017.130	128.956

OWK: V-2.2 Schibech, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Our
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,7
Einzugsgebietsgröße [km²]:	10,211
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Weiswampach

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

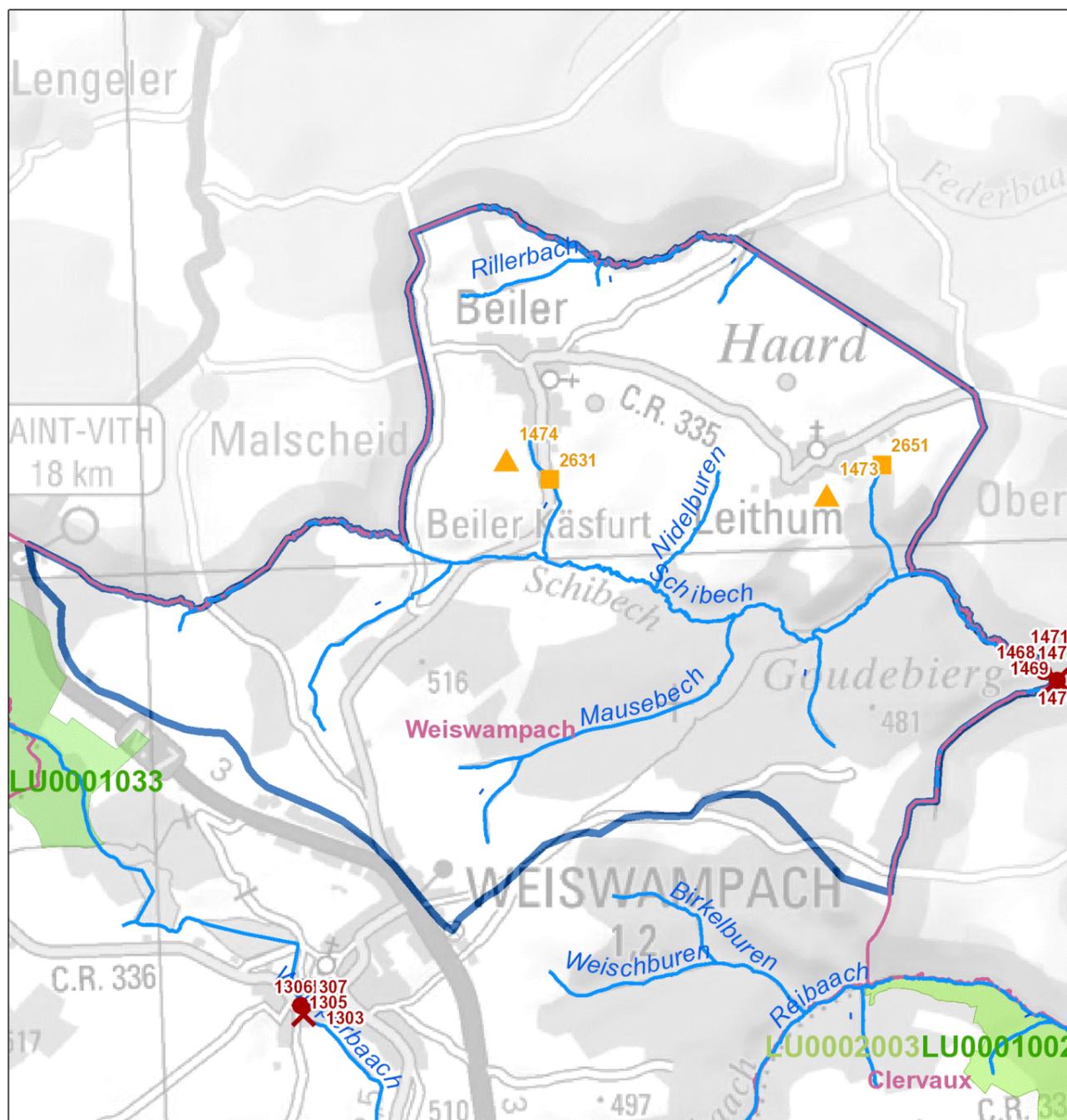
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

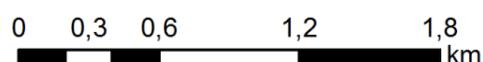


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1469	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Schibeck	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
1472	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Schibeck	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
1470	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Schibeck	15	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
1471	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h<1m) Schibeck	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
1468	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Schibeck	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach

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
1473	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Leithum	250	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
1474	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Beiler	350	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
2631	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Beiler	70	m³		Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach
2651	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Leithum	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Weiswampach

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	50	m	57.500	1.150
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	700	m	140.000	2.800
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	15	m	17.250	345
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	500	m	575.000	11.500
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	600	EGW	1.811.387	38.168
SWW 4.1	RÜB <100 m3	70	m³	285.296	239
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	100	m³	353.376	341
Summe der Kosten [€]:				3.309.809	55.943

OWK: VI-1.1.a Alzette, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	5,3
Einzugsgebietsgröße [km²]:	19,288
Gewässertyp (Luxemburg):	V (Flüsse der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Colmar-Berg; Diekirch; Erpeldange-sur-Sûre; Ettelbruck; Feulen; Mertzig; Schieren; Vallée de l'Ernz

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001006 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

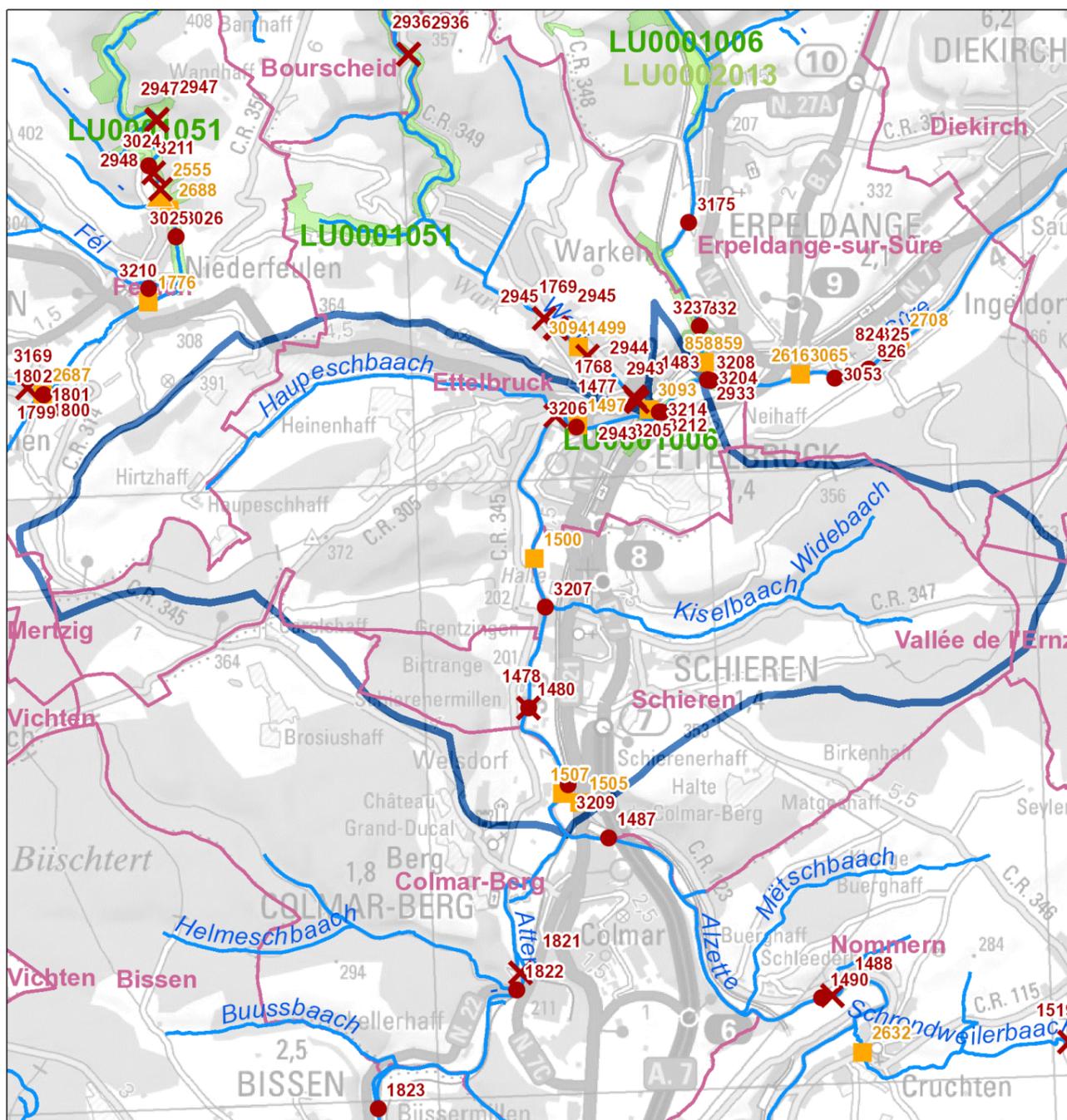
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

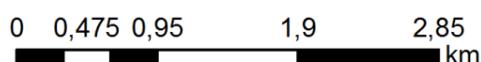
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3205	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Alzette Wark	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3206	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Alzette Haupeeschbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3207	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündungsbereich Alzette Kiselbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Schieren
1486	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Alzette	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3208	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (>1m) Alzette Ettelbrück	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3209	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (>1m) Alzette Mündung Attert	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
1482	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Alzette	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
2933	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Alzette Ettelbrück-Colmar/Berg	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
1485	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Alzette	240	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
1483	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Augwässer/Überflutungsräume Alzette	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
1477	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Ettelbrück	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1478	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Schierenermühle	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schieren
1480	HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	Mindestrestwasser 30% MNQ Schierenermühle	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schieren

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
1507	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Welsdorf	195	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Colmar-Berg
1497	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Monopol Ettelbruck	300	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1500	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Schieren	175	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schieren
1501	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Schieren	185	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schieren
1502	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Schieren	300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schieren
1503	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Schieren	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Schieren
1504	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord "Unterst Fericht"	320	m		Proposition Vorschlag	2021	Schieren
1506	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Welsdorf	50	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Colmar-Berg
1491	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Ettelbruck	150	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1492	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Ettelbruck	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1493	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Ettelbruck	900	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1495	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Ettelbruck	150	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1496	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Ettelbruck	100	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1505	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage "Unterst Fericht"	5	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Schieren

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	60	m	120.000	2.400
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	400	m	116.000	2.320
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	550	m	1.100.000	22.000
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	150	m	300.000	6.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	150	m	300.000	6.000
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	240	m	480.000	9.600
HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	150	m	300.000	6.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	2	Stück	265.000	5.300
HY III.1	Mindestwasser Regulierung (x % MNQ)	1	Stück	0	0
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	670	m ³	1.705.061	2.283
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.955	m	2.407.520	15.108
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	5	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				7.372.597	82.691

OWK: VI-1.1.b Alzette, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	12,05
Einzugsgebietsgröße [km²]:	33,91
Gewässertyp (Luxemburg):	V (Flüsse der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bissen; Boevange-sur-Attert; Colmar-Berg; Fischbach; Mersch; Nommern; Schieren; Vallée de l'Ernz

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001014 (w); LU0001018 (w); LU0001044 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

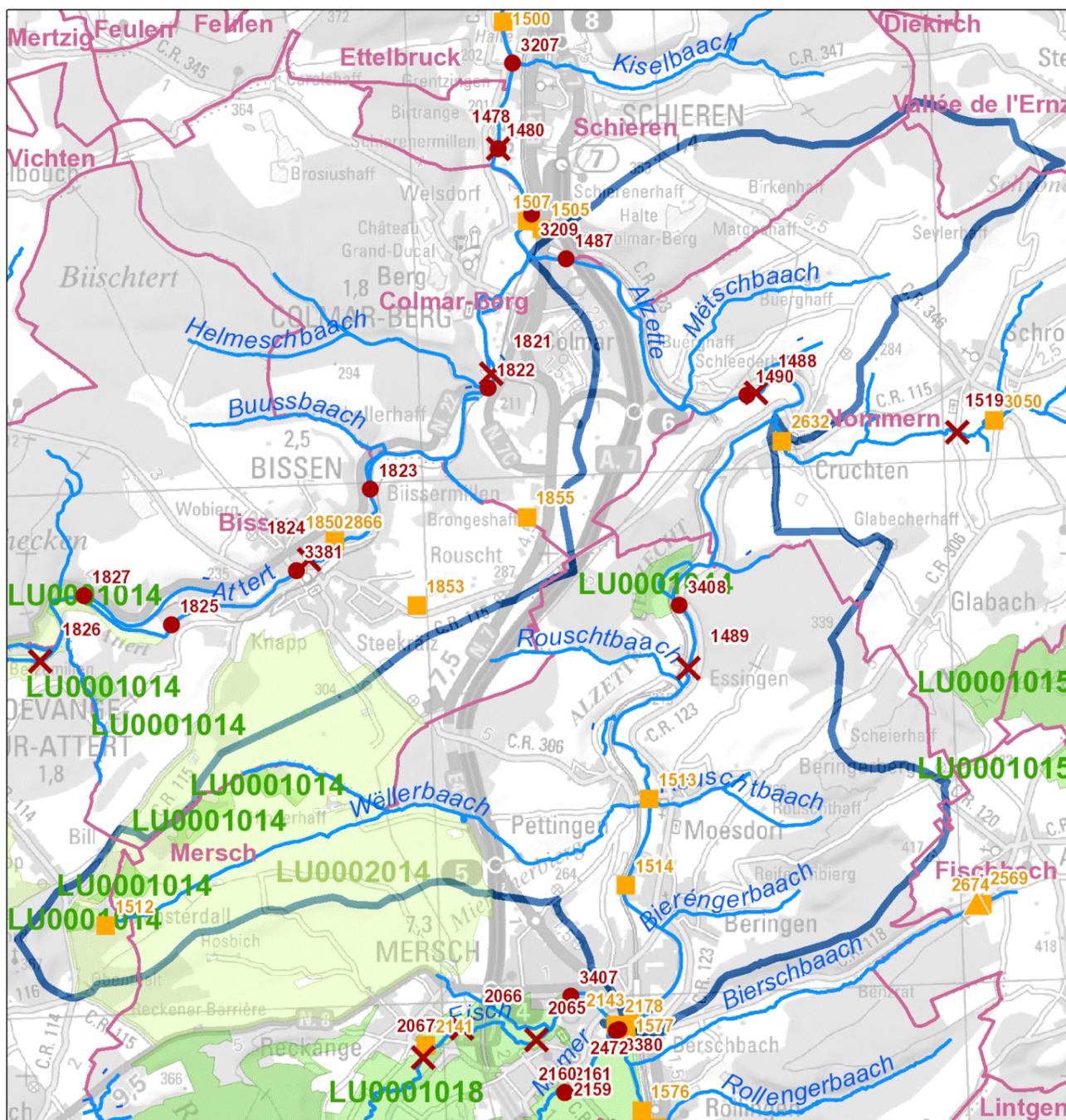
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1487	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Alzette Colmar-Berg	3.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Nommern, Schieren, Colmar-Berg
1490	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Alzette Cruchten	7.600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Nommern, Mersch
3408	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Alzette unterhalb Essingen Troff	490	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mersch
1488	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Cruchten Laach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Nommern
1489	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Essingen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mersch

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
1513	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Moesdorf	80	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mersch
1514	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Beringen	219	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mersch
2143	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Impasse Aloyse Kayser	850	m³		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Mersch
208	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Raccord Obenthalt/Fensterdall	750	m		Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert
209	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Raccord Obenthalt/Fensterdall	900	m		Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert
1512	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Raccord Obenthalt/Fensterdall	5	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	11.590	m	3.361.100	67.222
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	2	Stück	381.000	7.620
SWW 4.1	RÜB <100 m3	80	m³	309.093	273
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	219	m³	565.592	746
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	850	m³	1.276.110	2.897
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	1.650	m	1.344.301	8.435
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	5	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				7.516.212	92.873

OWK: VI-1.2 Schrondweilerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,5
Einzugsgebietsgröße [km²]:	17,683
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Fischbach; Larochette; Mersch; Nommern; Vallée de l'Ernz

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001015 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

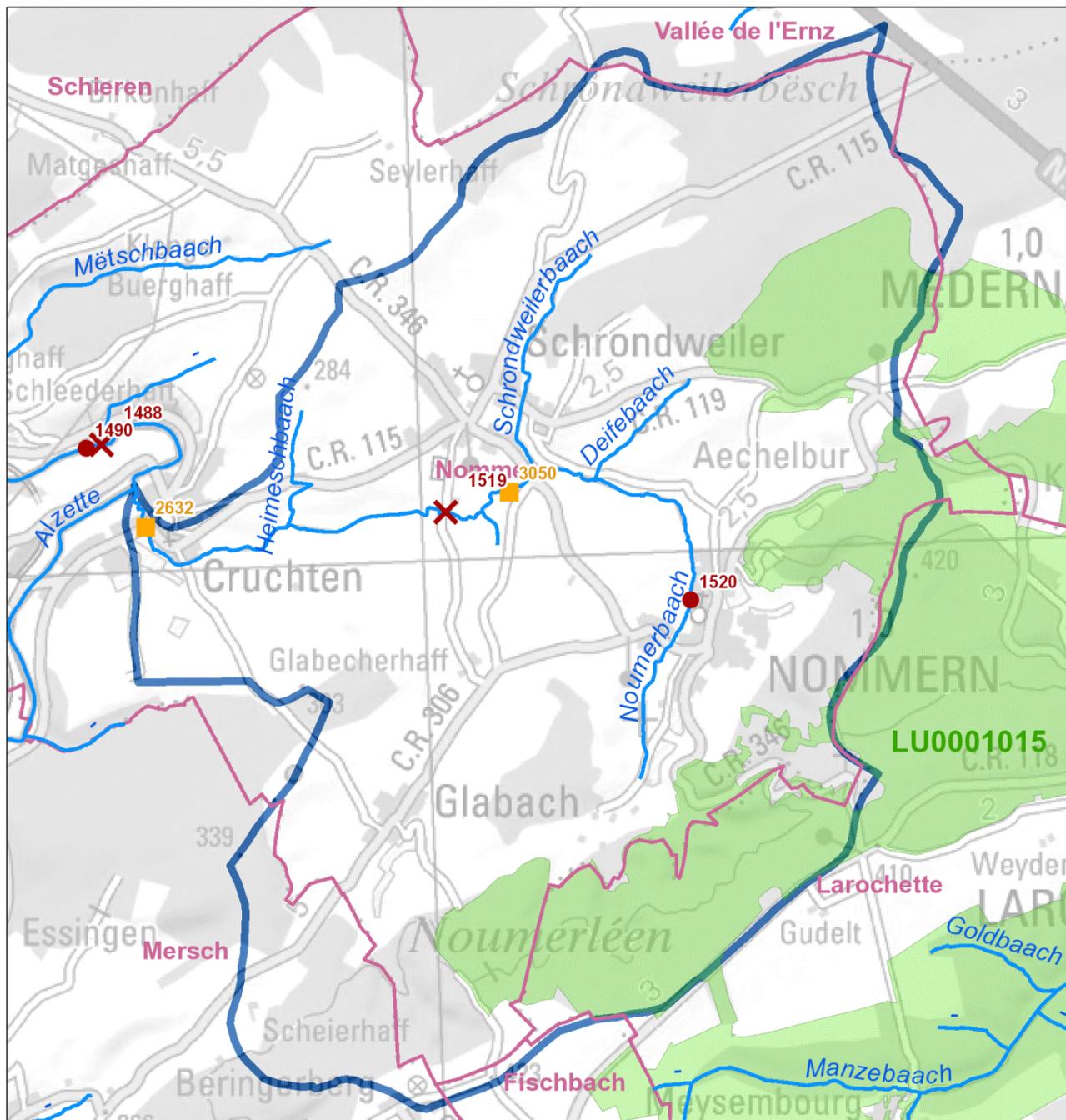
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	schlecht	gut	mäßig	schlecht	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

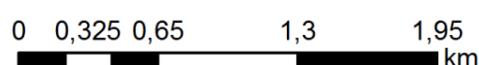
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1520	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Noumerbaach Nommern	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Nommern
1519	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Schrondweilerbaach Schrondweiler	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Nommern

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
2632	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "rue Principale" Cruchten	70	m³		Proposition Vorschlag	2021	Nommern
1524	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux de surface Cruchten	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Nommern
3050	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Glabach	1	Stück		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Nommern
1525	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord Cruchten	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Nommern
1530	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Glabach - Schrondweiler	2.300	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Nommern

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.500	m	300.000	6.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 4.1	RÜB <100 m3	70	m³	285.296	239
SWW 5.1	RRB <1000 m3	100	m³	26.476	114
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.400	m	1.955.347	12.268
Summe der Kosten [€]:				2.750.330	20.072

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
1582	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Alzette Lintgen	250	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Lintgen
2967	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung und Hochwasserschutz Alzette Beggen	2.300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2968	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Steinsel	3.700	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Steinsel
2472	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Renaturierung Alzette von Mersch bis Lintgen	3.400	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Lintgen, Mersch
1531	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Auerenaturierung Alzette Hünsdorf	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Lorentzweiler
1532	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Dommeldange	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg

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
2569	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Angelsberg	1.250	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Fischbach
3203	SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Beggen	240.000	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg, Walferdange
2598	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Hertert	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg, Walferdange
2634	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Cyprien Merjai	22	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2674	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Angelsberg	230	m³		Proposition Vorschlag	2021	Fischbach
2675	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Anémones	172	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
1576	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Rollingen	155	m³		Proposition Vorschlag	2027	Mersch
1577	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Berschbach Rollingen	230	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mersch
1535	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue de Bridel" Bereldange	280	m³		Proposition Vorschlag	2021	Walferdange
1536	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Cité Gd. D. Jean Bereldange	400	m³		Proposition Vorschlag	2021	Walferdange
1537	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Walferdange Centre	500	m³		Proposition Vorschlag	2027	Walferdange
1543	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue J.F. Kennedy" Steinsel	465	m³		Proposition Vorschlag	2027	Steinsel
1547	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue de Mullendorf" Heisdorf	320	m³		Proposition Vorschlag	2021	Steinsel
1551	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue de Hunsdorf" Müllendorf	550	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Steinsel
1554	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Maison de Retraite Bofferdange	170	m³		Proposition Vorschlag	2027	Lorentzweiler
1556	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue de Hünsdorf" Lorentzweiler	300	m³		Proposition Vorschlag	2021	Lorentzweiler
1557	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue de Steinsel" Hünsdorf	150	m³		Proposition Vorschlag	2027	Lorentzweiler
1538	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage "rue des Prés" Helmsange	600	m³		Proposition Vorschlag	2021	Steinsel, Walferdange
1585	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Zone de sédimentation 1 en amont rue des Champs, Lintgen	120	m³		Proposition Vorschlag	2021	Lintgen
1586	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Zone de sédimentation 2 en amont rue des Champs, Lintgen	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Lintgen
1587	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Zone de sédimentation 3 en amont rue des Champs, Lintgen	150	m³		Proposition Vorschlag	2021	Lintgen
1588	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Rétention en cascade en amont de la rue des Champs	1.700	m³		Proposition Vorschlag	2021	Lintgen
213	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Adaptation déversoir (BO) Lintgen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Lintgen
214	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Adaptation déversoir Lintgen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Lintgen
1575	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Rollingen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Mersch
211	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Heisdorf	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Steinsel
212	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Heisdorf	330	m		Proposition Vorschlag	2021	Steinsel
1571	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Déplacement coll. principal (Bypass) à Lintgen	220	m		Proposition Vorschlag	2021	Lintgen
1552	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Müllendorf	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Steinsel
1580	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord Angelsberg/Beringerberg	3.500	m		Proposition Vorschlag	2021	Mersch
1581	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Bonnevoie-Beggen	2.500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg

3124	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO Lintgen	500	m	Proposition Vorschlag	2021	Lintgen
1584	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux claires rue des Champs, Lintgen	150	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Lintgen

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	250	m	500.000	10.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	6.000	m	12.000.000	240.000
HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	3.700	m	7.400.000	148.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	160.000	3.200
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	1.250	EGW	2.067.621	79.517
SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	240.000	EGW	63.040.085	9.542.092
SWW 4.1	RÜB <100 m3	72	m³	375.601	245
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	3.922	m³	8.710.498	30.043
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	600	m³	1.035.447	2.045
SWW 5.1	RRB <1000 m3	2.070	m³	292.081	2.351
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	3	Stück	339.633	153
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	630	m	513.278	3.221
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	7.220	m	5.882.336	36.908
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	150	m	122.209	767
Summe der Kosten [€]:				102.438.789	10.098.542

OWK: VI-3 Alzette, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	13,65
Einzugsgebietsgröße [km²]:	56,834
Gewässertyp (Luxemburg):	V (Flüsse der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	ja
Gemeindeliste:	Hesperange; Kopstal; Luxembourg; Niederanven; Sandweiler; Steinsel; Strassen; Walferdange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001018 (w); LU0001022 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

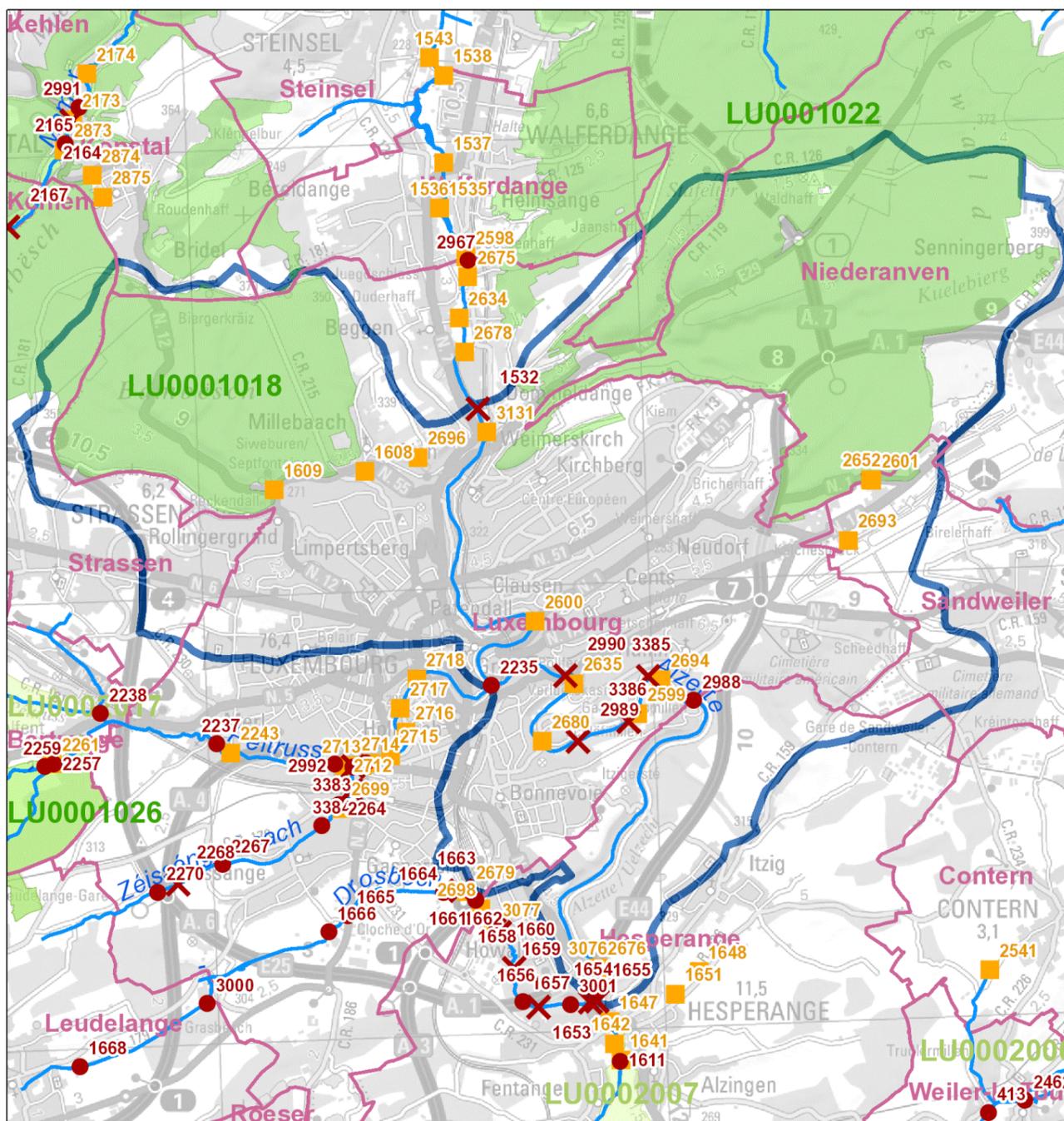
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	schlecht	unbefriedigend	nicht gut	

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
2989	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Alzette rue Godchaux	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2988	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Huerbaach Gantebésmillen	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2990	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Polfermillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
3385	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Schläifmillen I	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
3386	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Schläifmillen II	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg

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
2599	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "Schläifmillen"	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2600	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "rue de Neudorf" / "rue des Eglantiers"	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2601	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage au niveau du racc. de la Cité du Findel	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg, Sandweiler
2635	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "rue de Pulvermühle"	30	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2652	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage N1 Findel	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Niederanven, Sandweiler
2676	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "route de Thionville" Howald	175	m³		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
2678	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Dommeldange Centre	258	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2679	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Stas	144	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2680	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue Godchaux" / "rue A. Charles"	420	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
3131	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Dommeldange Raspert	150	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
1609	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Septfontaines	3.700	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2693	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage "rue de Trèves" Findel	670	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Sandweiler
2694	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage "rue Godchaux" / "rue de la Montagne"	900	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2696	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Val St André	860	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
1608	SWW 4.4	RÜB >1000 m3	Bassin d'orage rue Huberty Mühlenbach	1.500	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
1604	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Bonnevoie-Beggen	4.500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
2791	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur eaux usées "rue de Neudorf" (fonçage)	1.450	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
2792	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur eaux usées Rollingergrund-Mühlenbach (lot 2A)	250	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
2793	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur aval BO "rue de Trèves" Findel	1.500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Sandweiler
2794	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rollingergrund-Mühlenbach (lot 2B)	750	m		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2795	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rollingergrund-Mühlenbach (phase 2B)	800	m		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2796	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rollingergrund-Mühlenbach (phase 3)	2.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2797	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rollingergrund-Mühlenbach (phase 4)	1.150	m		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2798	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rollingergrund-Mühlenbach (phase 5)	2.050	m		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2799	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Coll. station de pompage Pulvermühle - STEP Bonnevoie	600	m		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2801	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'écrtage BO N1 Findel	550	m		Proposition Vorschlag	2021	Sandweiler

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	100.000	2.000
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	30	m	60.000	1.200
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	3	Stück	480.000	9.600
SWW 4.1	RÜB <100 m3	180	m³	871.023	612
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	1.247	m³	3.198.255	4.249
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	6.130	m³	6.796.363	20.890
SWW 4.4	RÜB >1000 m3	1.500	m³	1.794.285	5.112
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	15.600	m	12.709.754	79.745
Summe der Kosten [€]:				26.009.680	123.408

OWK: VI-4.1.1.a Alzette, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	5,3
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	5,399
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bettembourg; Esch-sur-Alzette; Kayl; Mondercange; Schifflange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001030 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002007 (w); LU0002009

Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	schlecht	mäßig	mäßig	schlecht	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

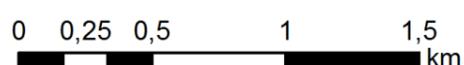


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1616	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Alzette Lameschermillen	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
2996	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungeng Alzette Schiffflange Mon Jardin	180	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Schiffflange
2966	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Lameschermillen	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
2995	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Schiffflange Pudel	250	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schiffflange

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
2580	SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP SIVEC Schiffflange	135.000	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schiffflange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	70.000	1.400
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	180	m	207.000	4.140
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	750	m	862.500	17.250
SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	135.000	EGW	43.370.701	5.367.427
Summe der Kosten [€]:				44.510.201	5.390.217

OWK: VI-4.1.1.b Alzette, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	11,9
Einzugsgebietsgröße [km²]:	55,5
Gewässertyp (Luxemburg):	V (Flüsse der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bettembourg; Contern; Dudelange; Hesperange; Leudelange; Luxembourg; Mondercange; Reckange-sur-Mess; Roeser; Sandweiler; Weiler-la-Tour

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001077 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002007 (w); LU0002017 (w)

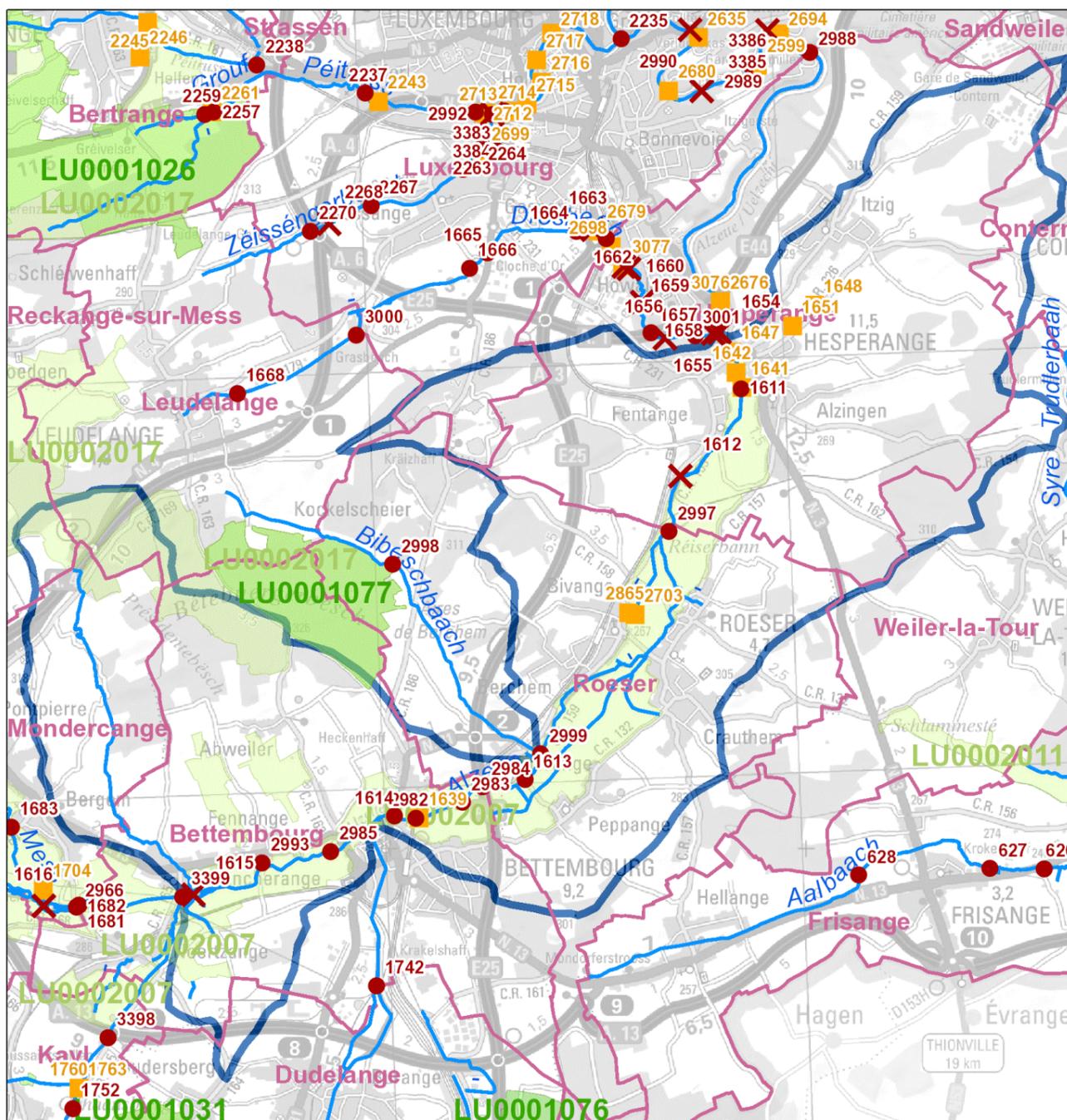
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	schlecht	schlecht	mäßig	schlecht	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

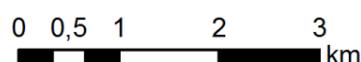
** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2997	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Alzette Roeser	4.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Roeser
2982	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Bettembourg (Phase 2)	270	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettembourg
2983	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Bettembourg (Phase 3)	600	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettembourg
2984	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Bettembourg (Phase 4)	270	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Roeser
2985	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Bettembourg (Phase 5)	900	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettembourg
2993	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Fennange - C.R. 164	2.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange, Bettembourg
1613	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Livange Kaulegwisen	1.700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Roeser, Bettembourg
1614	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Bettembourg (Phase 1)	900	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettembourg
1611	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Fentange	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1612	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Z.I. Fentange	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1615	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Alzette Huncherange Flies	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Bettembourg

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
1641	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Camping Alzingen	380	m³		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1651	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Cimetière Hesperange	150	m³		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1647	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue de Gasperich" Hesperange	380	m³		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1648	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Itzigerbaach Itzig	570	m³		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1642	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Doulemerbaach Fentange	627	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Hesperange
1639	SWW 4.4	RÜB >1000 m3	Canal de rétention - BO I - Bettembourg	2.450	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bettembourg
2703	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage RÜ 2.01 Bivange	1	Stück		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Roeser
1643	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites adduction BO Doulemerbaach Fentange	110	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Hesperange
1644	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites adduction BO Doulemerbaach Fentange	306	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Hesperange
1645	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites adduction BO Doulemerbaach Fentange	545	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Hesperange
1646	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Décharge BO Doulemerbaach Fentange	97	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Hesperange
1625	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Bivange	640	m		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Roeser
1626	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'amenée DO RÜ 2.01	400	m		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Roeser
1638	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Bettembourg (BO I (CFL) - STEP)	950	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Bettembourg
1649	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites adduction BO Itzigerbaach Itzig	180	m		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1650	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites adduction BO Itzigerbaach Itzig	350	m		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1652	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Décharge BO Cimetière Hesperange	330	m		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
2865	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage RÜ 2.01 Bivange	20	l/s		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Roeser

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	4.000	m	1.160.000	23.200
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	8.140	m	14.155.000	283.100
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	2	Stück	260.000	5.200
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	910	m³	2.025.182	3.101
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	1.197	m³	2.067.222	4.079
SWW 4.4	RÜB >1000 m3	2.450	m³	2.408.445	8.349
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.908	m	3.183.957	19.978
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	20	l/s	446.426	9.088
Summe der Kosten [€]:				25.819.443	356.146

OWK: VI-4.1.1.c Bibeschbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,3
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	10,726
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bettembourg; Hesperange; Leudelange; Luxembourg; Roeser

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001077 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002007 (w); LU0002017 (w)

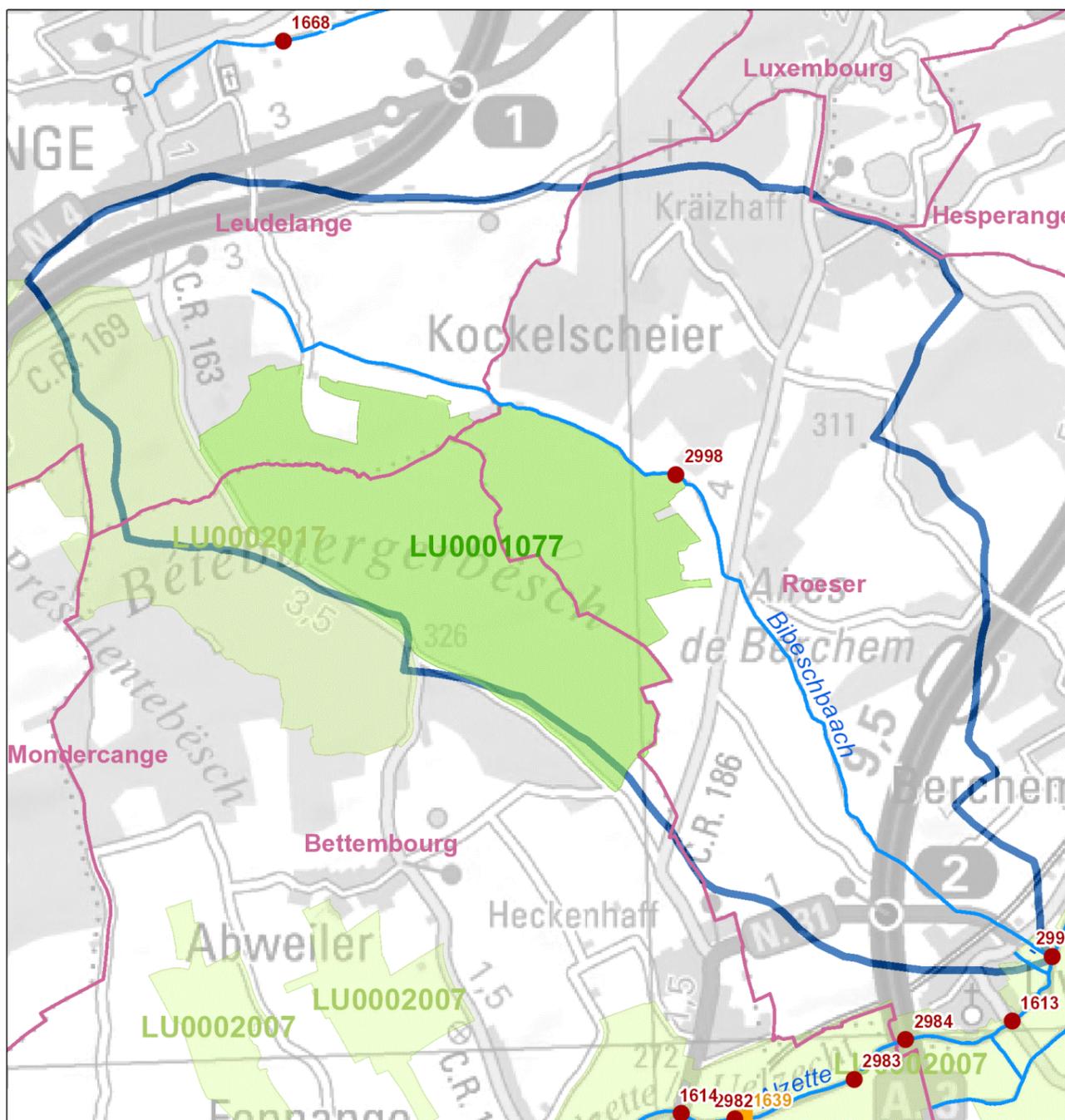
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

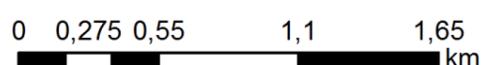


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2998	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bibeschbaach Kockelscheuer Trombësch	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Roeser
2999	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bibeschbaach Livange	1.850	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Roeser

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	2.850	m	3.277.500	65.550
Summe der Kosten [€]:				3.277.500	65.550

OWK: VI-4.1.2 Drosbech, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	8,5
Einzugsgebietsgröße [km²]:	10,789
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Hesperange; Leudelange; Luxembourg

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	LU0002017 (w)

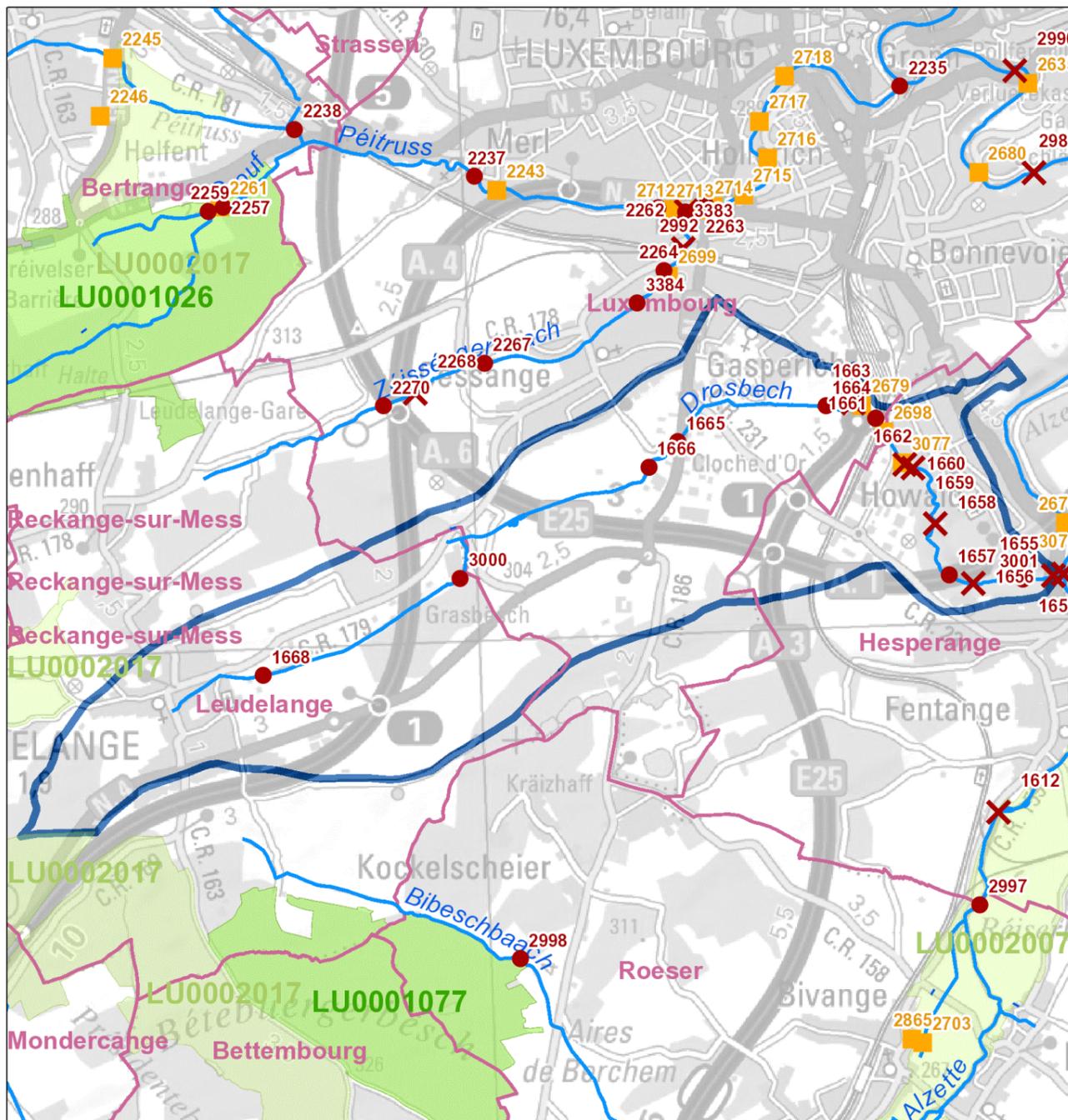
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	schlecht	schlecht	mäßig	schlecht	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	schlecht	mäßig	mäßig	schlecht	gut	

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1666	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Drosbech Cloche d'Or	1.400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
1665	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschungen Drosbech Cloche d'Or	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
1662	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschungen Drosbech RP Glück	125	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
1657	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h<1m) Drosbech Howald	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
3001	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung Drosbech Hesperange	170	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1661	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Drosbech RP Glück	30	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
1664	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Drosbech Ban de Gasperich	370	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
3000	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Drosbech Leudelange	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Leudelange
1668	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Drosbech Leudelange	450	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Leudelange
1663	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Drosbech Gasperich	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
1658	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Drosbech Howald	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1659	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Drosbech Howald	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1660	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Drosbech Howald	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
1653	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Drosbech Hesperange	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Hesperange
1654	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Drosbech Hesperange	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Hesperange
1655	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Drosbech Hesperange	2	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Hesperange
1656	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Drosbech Hesperange	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange

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
3076	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "route de Thionville" Howald	175	m³		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
3077	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canalisation de rétention "rue Henri Entringer" Howald	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Hesperange
2698	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage "rue des Scillas" Howald	550	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg, Hesperange
3119	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Augmentation de la capacité à partir du rond-point Gluck	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.400	m	280.000	5.600
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	395	m	454.250	9.085
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	170	m	195.500	3.910
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	30	m	34.500	690
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	1.070	m	1.230.500	24.610
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	9	Stück	630.000	12.600
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	375	m ³	1.029.997	1.278
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	550	m ³	982.776	1.874
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.000	m	814.728	5.112
Summe der Kosten [€]:				5.652.251	64.759

OWK: VI-4.1.3.a Mess, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	13,7
Einzugsgebietsgröße [km²]:	25,66
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Dippach; Garnich; Mondercange; Reckange-sur-Mess

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001025 (w); LU0001027 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002007 (w); LU0002017 (w)

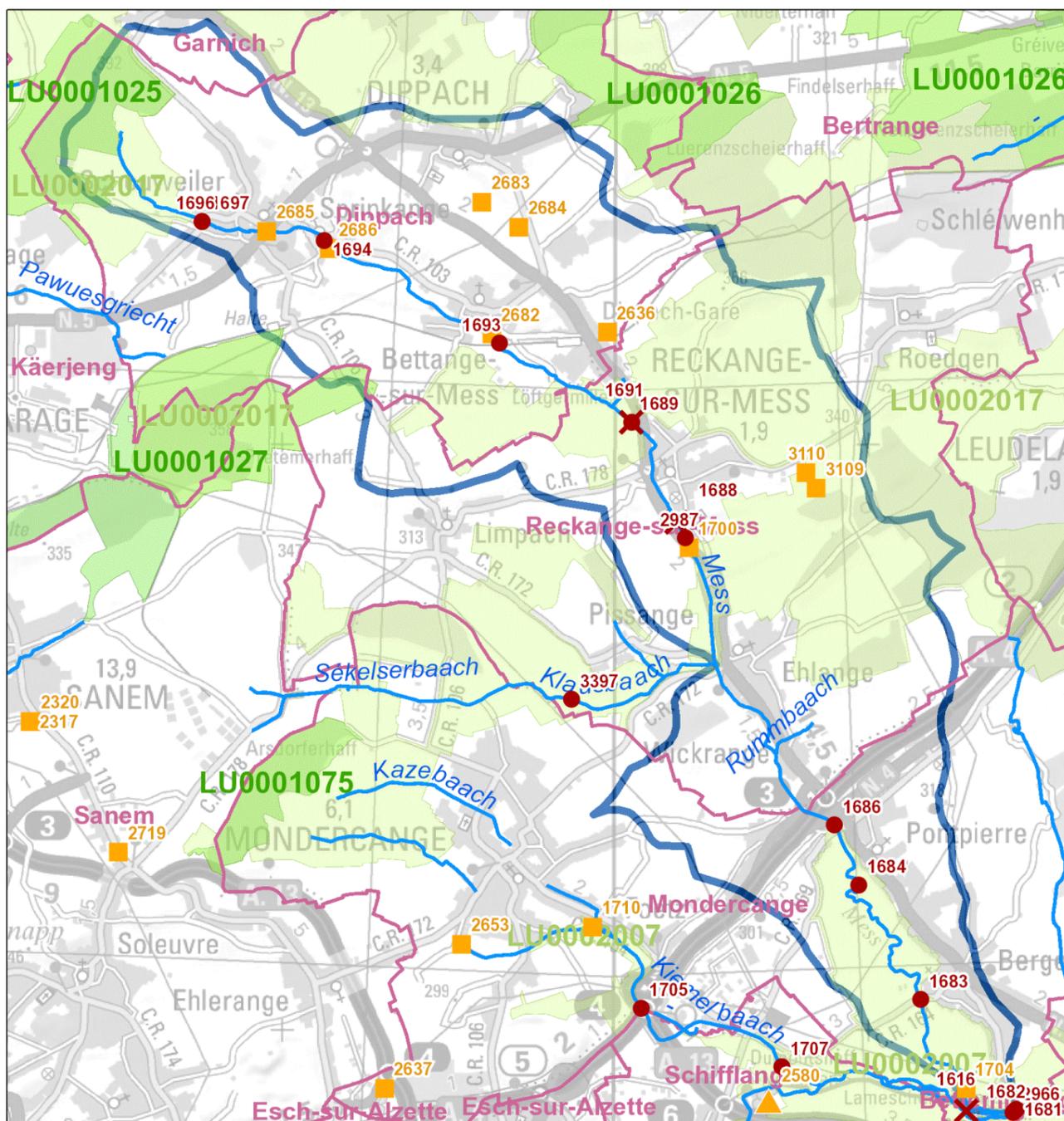
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

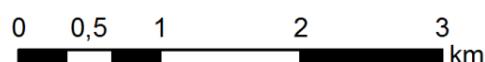


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1683	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mess Bergem oberhalb C.R. 164	1.100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
1686	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mess Pontpierre	2.900	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange, Reckange-sur-Mess
1697	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mess Schouweiler	1.100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Dippach
1682	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen Mess Lameschermillen	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
1694	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Mess Sprinkange	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Dippach
1696	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Mess Schouweiler	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Dippach
1681	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mess Lameschermillen	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
1684	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mess Pontpierre unterhalb C.R. 169	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
1689	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mess Dippach-Gare Laangert	1.300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Reckange-sur-Mess, Dippach
1693	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mess Dippach-Gare bis Sprinkange	2.700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Dippach
2987	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mess Reckange-sur-Mess	180	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Reckange-sur-Mess
1691	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mess Loefftgermillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Reckange-sur-Mess
1688	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mess Reckange-sur-Mess Kisel	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Reckange-sur-Mess

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
2636	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Dippach-Gare II	67	m³		Proposition Vorschlag	2027	Dippach
2686	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Sprinkange	92	m³		Proposition Vorschlag	2021	Dippach
1704	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Bergem-Lameschermillen	140	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
2682	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Bettange/Mess	180	m³		Proposition Vorschlag	2021	Dippach
2683	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Dippach I	226	m³		Proposition Vorschlag	2021	Dippach
2684	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Dippach II	137	m³		Proposition Vorschlag	2021	Dippach
2685	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Schouweiler	273	m³		Proposition Vorschlag	2021	Dippach
1700	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Reckange	800	m³		Proposition Vorschlag	2021	Reckange-sur-Mess
1698	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Reckange/Mess - Wickrange	2.500	m		Proposition Vorschlag	2021	Reckange-sur-Mess

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	5.100	m	1.020.000	20.400
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.500	m	1.725.000	34.500
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	250	m	287.500	5.750
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	300	m	345.000	6.900
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	6.280	m	7.222.000	144.440
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	2	Stück	140.000	2.800
SWW 4.1	RÜB <100 m3	159	m³	614.028	542
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	956	m³	2.584.008	3.257
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	800	m³	1.230.526	2.726
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.500	m	2.036.820	12.780
Summe der Kosten [€]:				17.204.882	234.095

OWK: VI-4.1.3.b Pisbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerslänge [km]:	4,7
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	10,411
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Dippach; Käerjeng; Mondercange; Reckange-sur-Mess; Sanem

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001027 (w); LU0001075 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002017 (w)

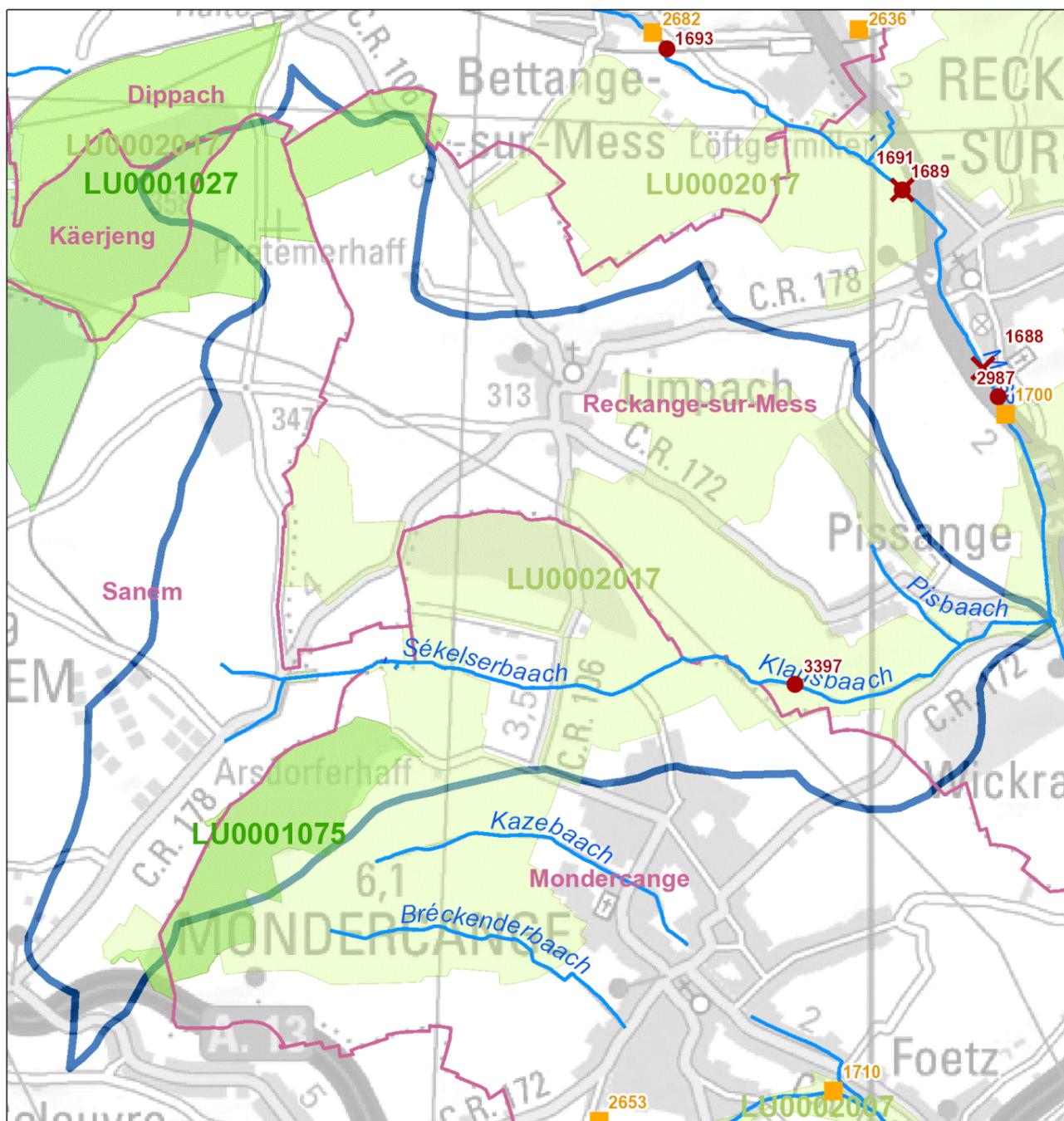
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

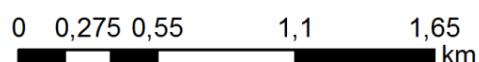


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3397	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Klausbaach Pissange-Mondercange	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange, Reckange-sur-Mess

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	700	m	140.000	2.800
Summe der Kosten [€]:				140.000	2.800

OWK: VI-4.1.4 Kiemelbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	7,7
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,225
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Esch-sur-Alzette; Mondercange; Sanem; Schifflange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001075 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002007 (w); LU0002017 (w)

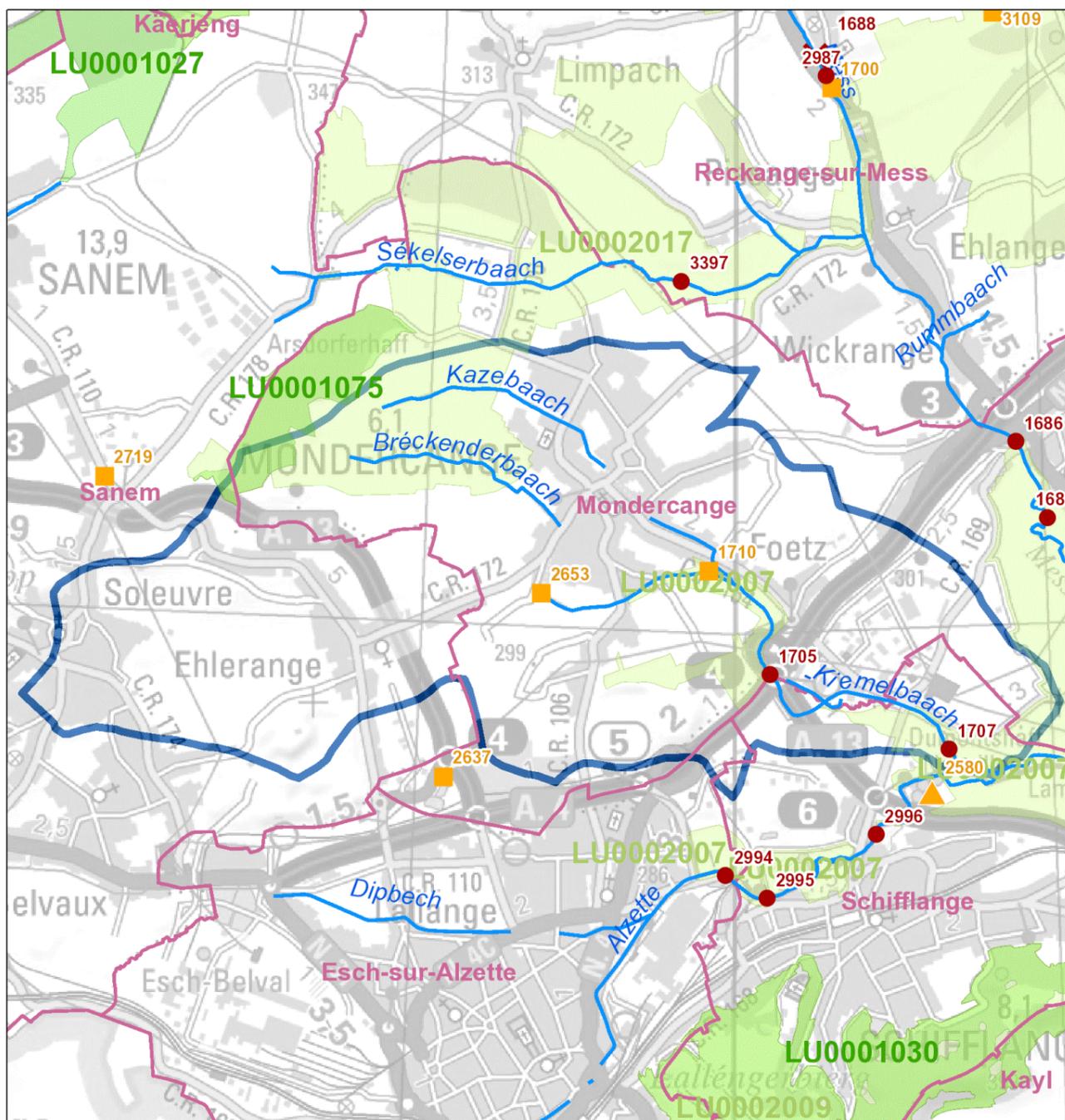
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T1	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	schlecht	schlecht	schlecht	schlecht	nicht gut	

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

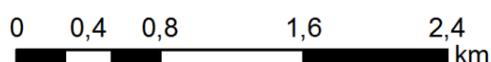
** T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1705	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Kiemelbaach Mondercange oberhalb A4	2.170	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
1707	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Kiemelbaach Foetz Herbett	1.500	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Schiffflange, Mondercange

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
2653	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue Kiemel" Mondercange	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
1710	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Mondercange	900	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mondercange
1711	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Mondercange-Foetz	3.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Mondercange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	3.670	m	4.220.500	84.410
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	100	m³	353.376	341
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	900	m³	1.320.634	3.067
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.000	m	2.444.184	15.336
Summe der Kosten [€]:				8.338.694	103.154

OWK: VI-4.2 Alzette, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	3,75
Einzugsgebietsgröße [km²]:	23,571
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	ja
Gemeindeliste:	Differdange; Esch-sur-Alzette; Kayl; Mondercange; Rumelange; Sanem; Schifflange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001028 (w); LU0001030 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002007 (w); LU0002008; LU0002009

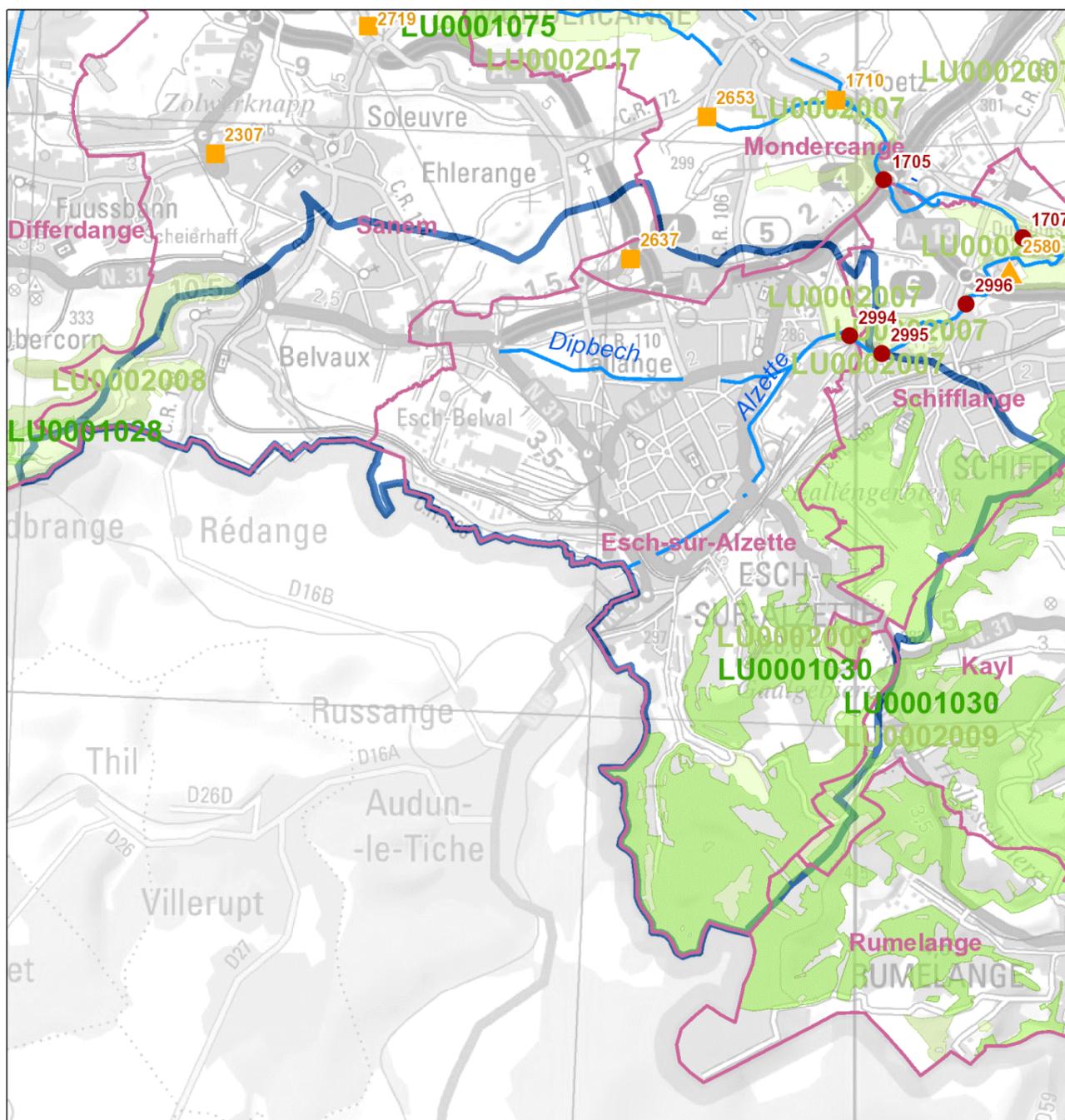
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	schlecht	gut	unbefriedigend	schlecht	nicht gut	

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

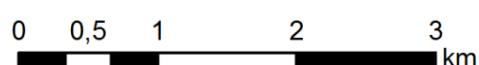


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2994	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Alzette Esch-sur-Alzette Pudel	460	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Alzette

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
2637	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canal de rétention "rue d'Esch" Ehlerange	16	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mondercange, Sanem
2802	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur principal Esch-sur-Alzette - SIVEC (lot A)	1.600	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Alzette
2803	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur principal Esch-sur-Alzette - SIVEC (lot B)	550	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Alzette
2804	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur principal Esch-sur-Alzette - SIVEC (lot Ca)	650	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Alzette
2805	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur principal Esch-sur-Alzette - SIVEC (lot Cb)	250	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Alzette

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	460	m	529.000	10.580
SWW 4.1	RÜB <100 m3	16	m³	117.681	55
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.050	m	2.484.920	15.592
Summe der Kosten [€]:				3.131.601	26.227

OWK: VI-4.3 Didelengerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	7,2
Einzugsgebietsgröße [km²]:	22,51
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	ja
Gemeindeliste:	Bettembourg; Dudelange; Kayl; Roeser

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001031 (w); LU0001032 (w); LU0001076 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002007 (w); LU0002010

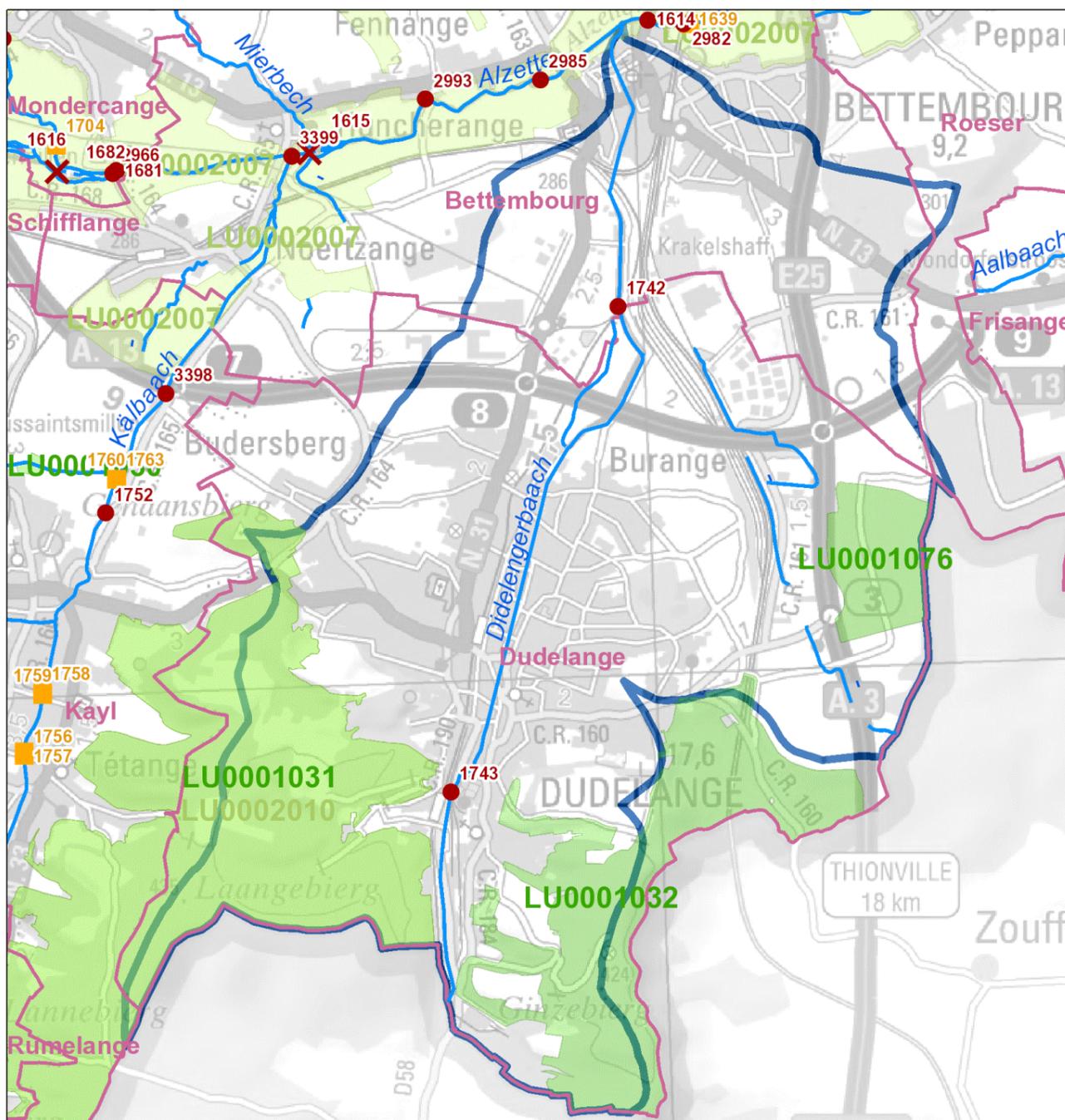
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T1	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	schlecht	schlecht	gut	schlecht	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	mäßig	mäßig	schlecht	nicht gut	

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

***) T1: Keine technische Lösung verfügbar

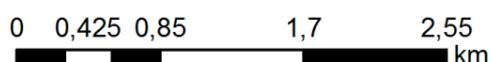
Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1742	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen befestigter Böschungen Didelengerbaach Bettembourg	400	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bettembourg
1743	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Didelengerbaach Dudelange	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Dudelange

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
1745	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Qkrit sous chemin de fer, Bettembourg	225	m		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Bettembourg
1746	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur 2Qs+Qf à travers Bettembourg	700	m		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Bettembourg
1747	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur 2Qs+Qf à travers Bettembourg	1.300	m		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Bettembourg

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	400	m	460.000	9.200
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrten Wasserläufen)	1.500	m	1.725.000	34.500
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.225	m	1.812.770	11.374
Summe der Kosten [€]:				3.997.770	55.074

OWK: VI-4.4 Kälbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	8,1
Einzugsgebietsgröße [km²]:	24,004
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bettembourg; Dudelange; Esch-sur-Alzette; Kayl; Rumelange; Schifflange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001030 (w); LU0001031 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002007 (w); LU0002009; LU0002010

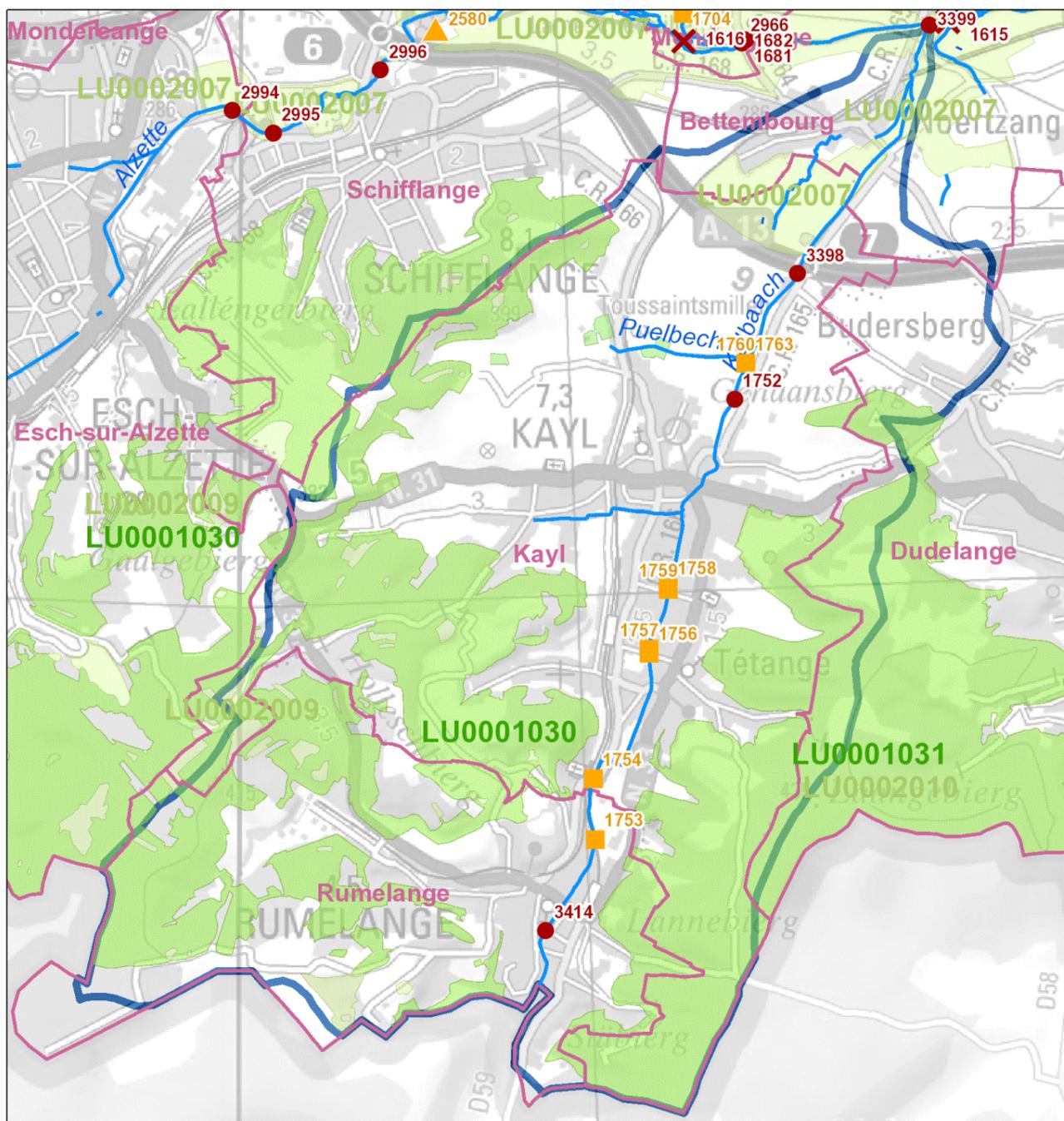
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	nicht gut	

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

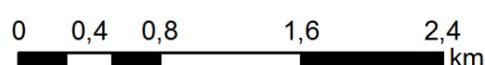


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3399	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Kälbaach Huncherange	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bettembourg
3398	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen Kälbaach Toussaintsmillen bis Kayl	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kayl
3414	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Kälbaach Rumelange	390	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rumelange
1752	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Kälbaach Kayl	1.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kayl

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
1754	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage R4 Rumelange - Tétange	25	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kayl
1756	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage K10 Tétange	30	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kayl
1758	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage K8 Kayl	60	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kayl
1759	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage K6 Kayl	75	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kayl
1760	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage K1-3 Kayl	600	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kayl
1757	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage K12 Tétange	175	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kayl
1753	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage R3 Rumelange	120	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rumelange
1761	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur de liaison entre K1 et K3	350	m		Proposition Vorschlag	2021	Kayl
1764	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Toussaintsmillen	2.500	m		Proposition Vorschlag	2021	Kayl
1765	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation Toussaintsmillen	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Kayl
1763	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Toussaintsmillen	150	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Kayl

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	400	m	460.000	9.200
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.000	m	1.150.000	23.000
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	390	m	448.500	8.970
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	1.200	m	1.380.000	27.600
SWW 4.1	RÜB <100 m3	190	m³	882.856	647
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	895	m³	1.924.052	3.050
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.850	m	3.136.703	19.681
SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	150	l/s	558.033	11.360
Summe der Kosten [€]:				9.940.144	103.508

OWK: VI-5.1.a Wark, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,2
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	7,022
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Grosbous; Wahl

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001010 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

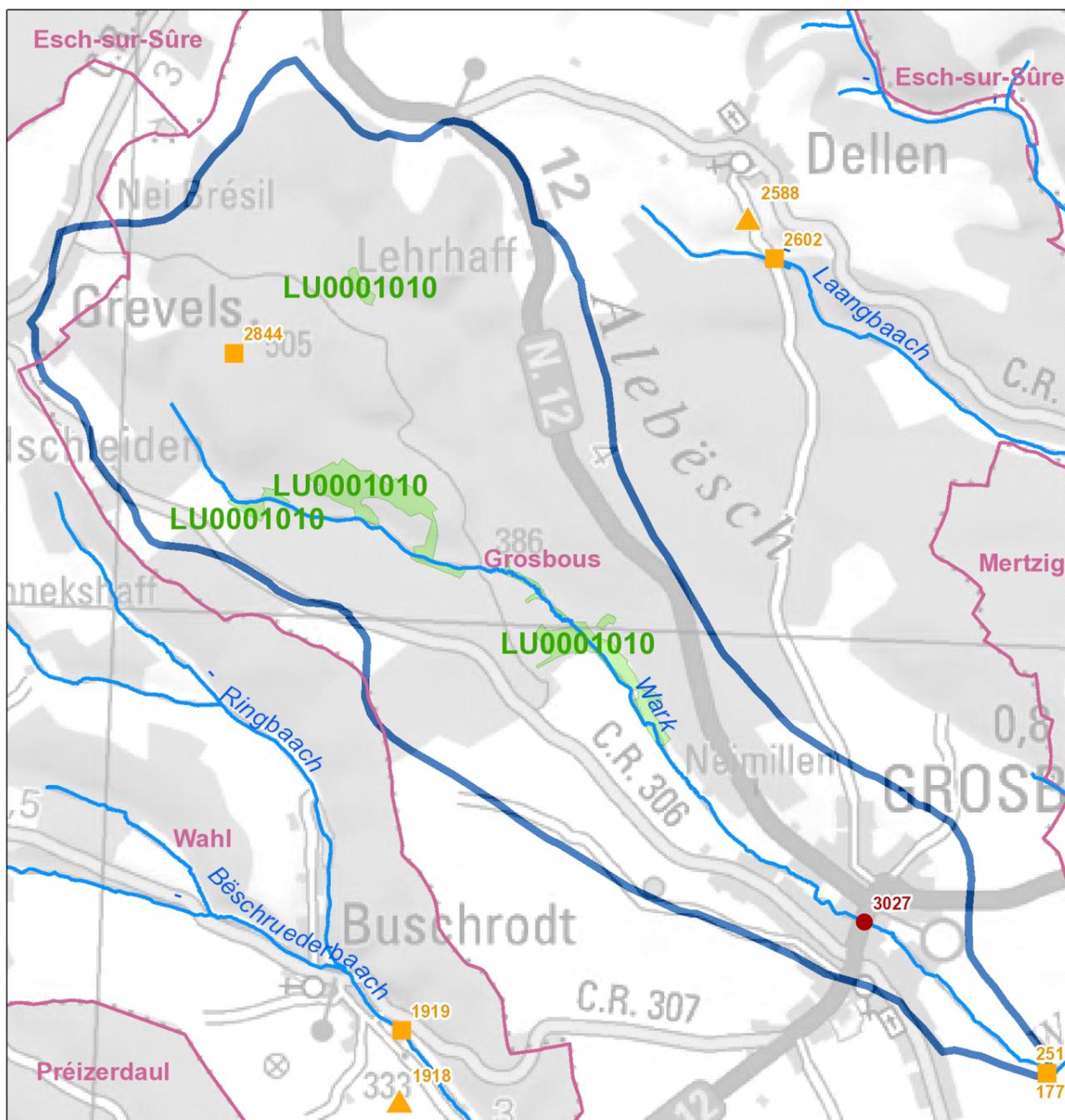
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
3027	HY II.6	Offenlegung Gewässer	Offenlegung Gewässer Wark Grosbous	150	m		Proposition Vorschlag	2021	Grosbous

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
1778	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Grosbous	360	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Grosbous
1780	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Grosbous DN 250	3.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Grosbous
2806	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites d'adduction BO Grosbous	1.100	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Grosbous
2513	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Grosbous	30	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Grosbous

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HY II.6	Offenlegung Gewässer	150	m	172.500	3.450
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	360	m³	762.111	1.227
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	4.100	m	3.340.385	20.959
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	30	l/s	446.426	9.088
Summe der Kosten [€]:				4.721.422	34.724

OWK: VI-5.1.b Wark, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	28,9
Einzugsgebietsgröße [km²]:	45,745
Gewässertyp (Luxemburg):	II (Bäche der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bourscheid; Erpeldange-sur-Sûre; Esch-sur-Sûre; Ettelbruck; Feulen; Grosbous; Mertzig; Vichten

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001006 (w); LU0001051 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

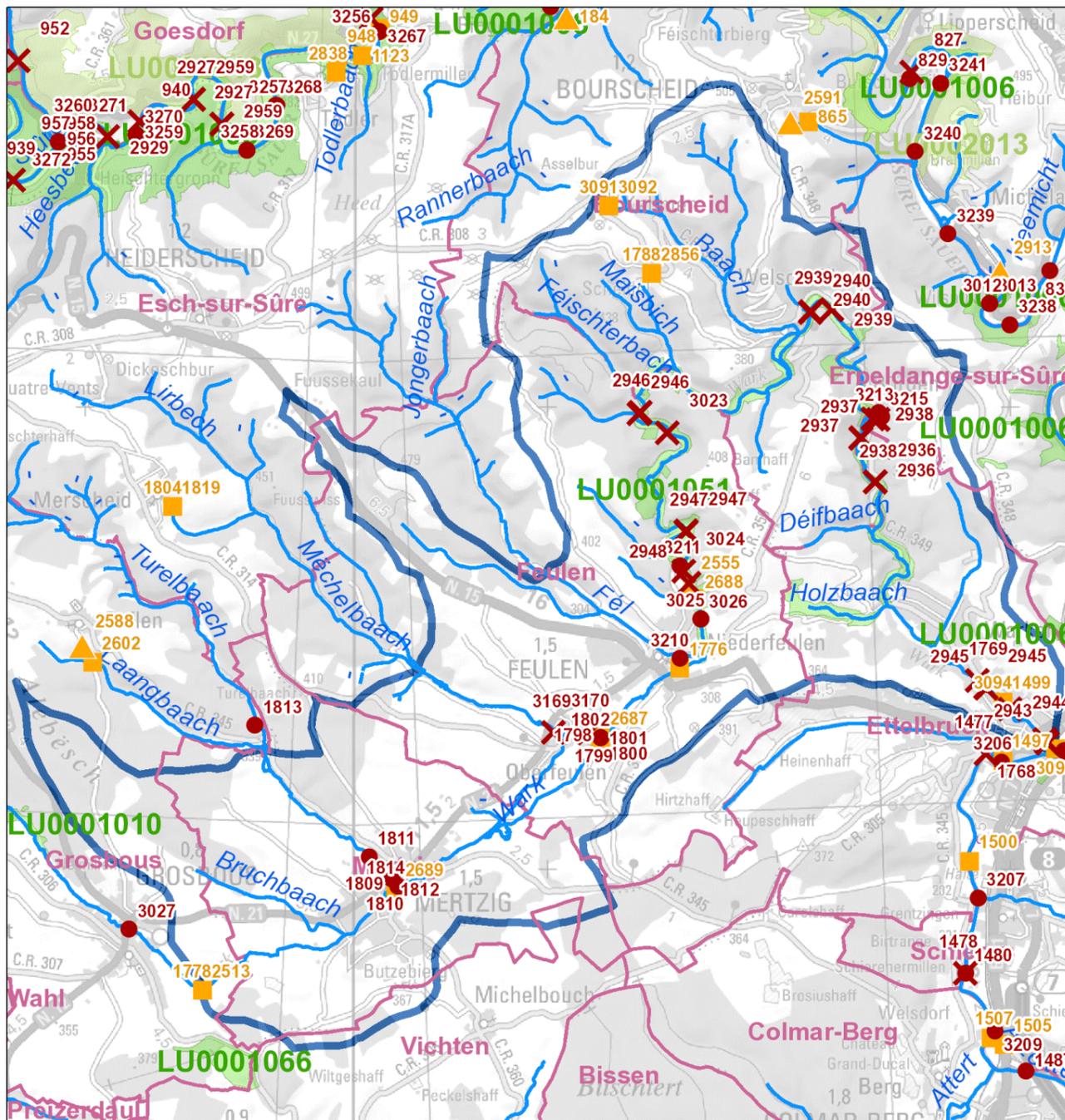
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2, T1	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

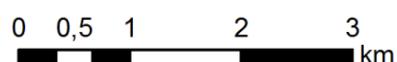


Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2936	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wark Bourscheid Hensdell	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
2937	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wark Bourscheid/Erpeldange Grousseberg	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre, Ettelbruck
2938	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wark Erpeldange ehem. Fischaufzucht	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Erpeldange-sur-Sûre
2939	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wark Welscheid Breedent	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
2940	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Wark Welscheid Reech	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
1798	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Mëchelbaach	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
1807	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Turelbaach	80	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertzig
1814	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Turelbaach	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertzig
1802	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mëchelbaach	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
3214	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Wark	460	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3215	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Erpeldange ehem. Fischaufzucht	40	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1808	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Zufluss Turelbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertzig
1809	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h<1m) Turelbaach	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertzig
1810	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h>1m) Turelbaach	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertzig
1811	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Turelbaach	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertzig
3210	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Unbefestigte Böschungen abflachen (<1m) Wark	2.350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3211	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Unbefestigte Böschungen abflachen (<1m) Wark Feuerwehrschule unterhalb Kläranlage	650	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
1812	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Turelbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mertzig
1799	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Mëchelbaach	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
1800	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Mëchelbaach	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
3212	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Wark	1.120	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
3213	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Bachbett Wark Erpeldange ehem. Fischaufzucht	80	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1801	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Mëchelbaach	20	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
1772	HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	Tiefenerosionvermeidung Wark	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
1768	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark Ettelbrück Haus Schank 2	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1769	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck

2943	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark Ettelbrück Haus Schank 1	1	Stück	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
2944	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark Ettelbrück Technisches Gymnasium	1	Stück	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
2945	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark Ettelbrück Avenue Salentiny	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Ettelbruck
2946	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark Feulen Weideschdellt	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
2947	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark Feulen Birmesschleed	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
2948	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark Feulen Kläranlage	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
3023	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark Feulen Gehaansberg	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
3024	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Wark Niederfeulen unterhalb Kläranlage	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
3169	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mëchelbaach 1	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
3170	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mëchelbaach 2	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
3025	HY II.3	Abflachen befestigter Böschungen	Abflachen befestigter Böschungen (h=<1m) Wark unterhalb Niederfeulen	650	m	Proposition Vorschlag	2021	Feulen
3026	HY II.5	Behebung Sohlbeeinträchtigungen	Behebung Sohlbeeinträchtigungen Wark Niederfeulen	650	m	Proposition Vorschlag	2021	Feulen

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
2555	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Feulen	9.000	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Feulen
1499	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Lycée technique Ettelbruck	50	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1788	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Scheidel	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3091	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canal de rétention Kehmen	120	m³		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid
2687	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage OF Oberfeulen	220	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Feulen
2688	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Adaptation bassin d'orage NF4 Feulen	246	m³		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Feulen
2689	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue de Colmar-Berg" Mertzig	120	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertzig
3094	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Clinique Ettelbruck	190	m³		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Ettelbruck
1776	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Feulen NF2	320	m³		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Feulen
3093	SWW 4.4	RÜB >1000 m3	Bassin d'orage Gare Ettelbruck	1.800	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Ettelbruck
1786	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales Erpeldange	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
1787	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales Erpeldange	600	m³		Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
1781	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Mertzig DN 350	2.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mertzig
1782	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Feulen DN 300	1.400	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Feulen
1785	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Erpeldange DN 300	3.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Erpeldange-sur-Sûre
3083	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'amenée BO NF2 Feulen	100	m		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	
2808	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Scheidel - Kehmen	850	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bourscheid
2856	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Scheidel	2	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Bourscheid
3092	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Kehmen	5	l/s		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Bourscheid

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	5	Stück	322.250	6.445
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	120	m	138.000	2.760
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	950	m	190.000	3.800
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	20	m	23.000	460
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	600	m	690.000	13.800
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	3.500	m	4.025.000	80.500
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	70	m	80.500	1.610
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	1.400	m	1.610.000	32.200
HW 311 / HY II.9	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Schwere Bauten (Querrillen); Anheben der Gewässersohle	320	m	368.000	7.360
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	12	Stück	1.294.000	25.880
HY II.3	Abflachen befestigter Böschungen	650	m	747.500	14.950
HY II.5	Behebung Sohlbeeinträchtigungen	650	m	747.500	14.950
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	9.000	EGW	7.459.971	419.170
SWW 4.1	RÜB <100 m3	100	m³	466.282	340
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	1.216	m³	3.191.545	4.144
SWW 4.4	RÜB >1000 m3	1.800	m³	2.001.707	6.134
SWW 5.1	RRB <1000 m3	800	m³	119.843	909
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	7.350	m	5.988.251	37.573
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	7	l/s	558.032	11.360
Summe der Kosten [€]:				30.021.381	684.345

OWK: VI-5.2.a Fel, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,2
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	6,413
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bourscheid; Esch-sur-Sûre; Feulen

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

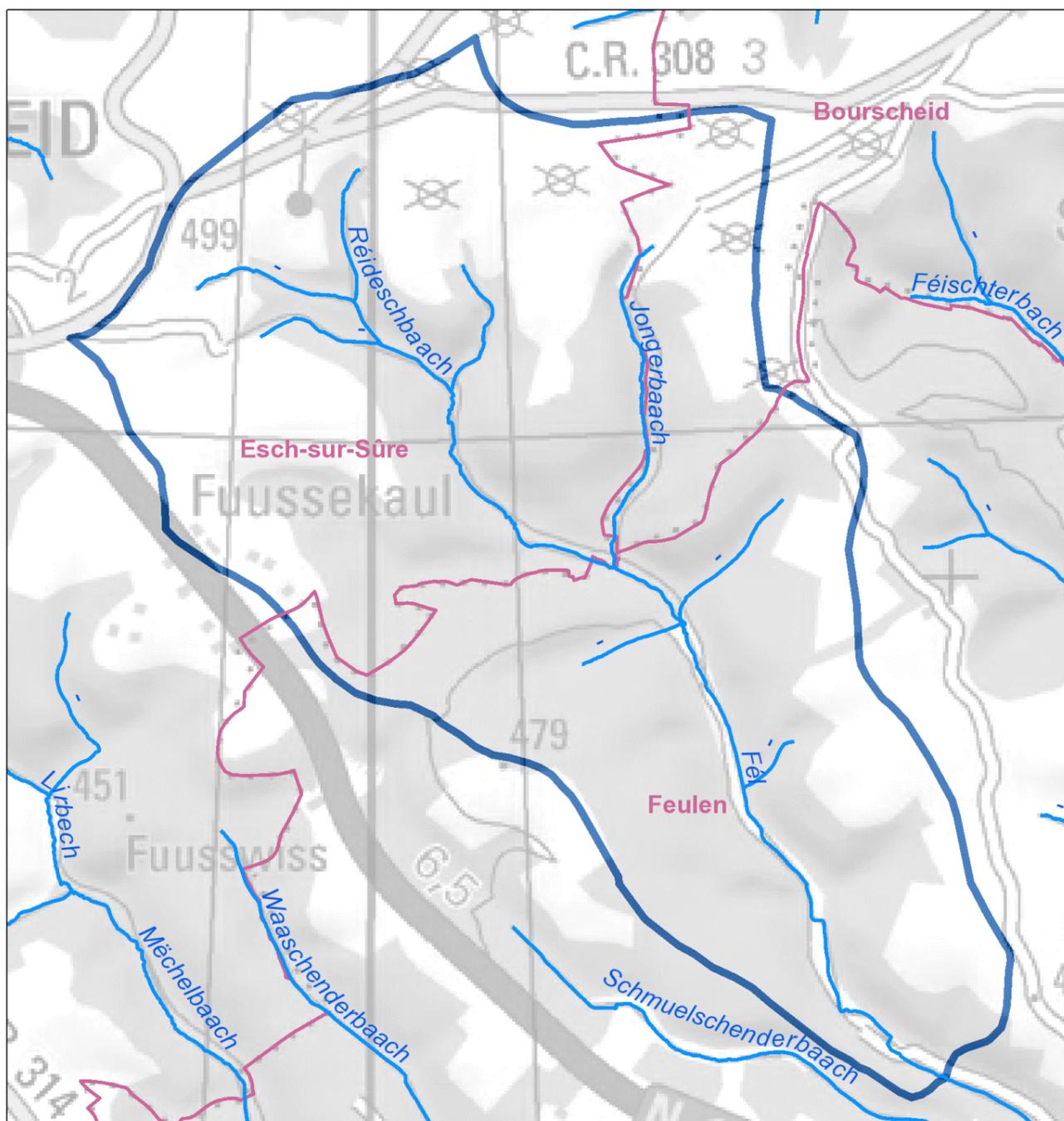
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

***) T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



OWK: VI-5.3.a Mëchelbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	8,562
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Esch-sur-Sûre; Feulen; Mertzig

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

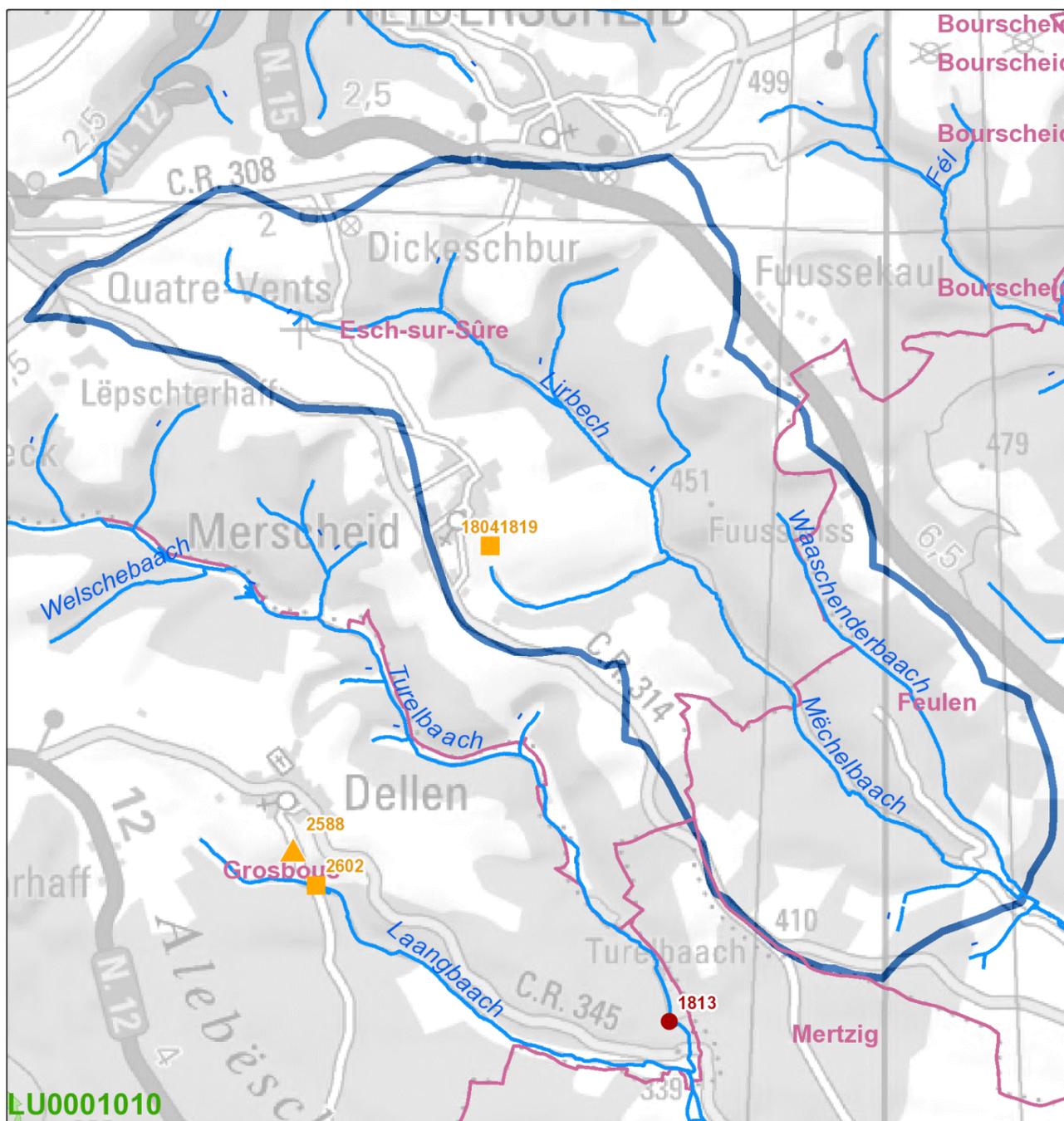
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

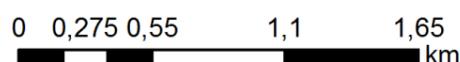


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



Maßnahmenübersicht

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
1804	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Merscheid	110	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
1805	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur RUB Merscheid - STEP Fuussekaul	1.500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
1803	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement vers réseau Merscheid	300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre
1806	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local Merscheid	1.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	110	m³	374.172	375
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.800	m	1.466.510	9.202
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	1.000	m	814.728	5.112
Summe der Kosten [€]:				2.655.410	14.689

OWK: VI-5.4.a Turelbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,9
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	11,251
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Esch-sur-Sûre; Feulen; Grosbous; Mertzig; Wahl

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

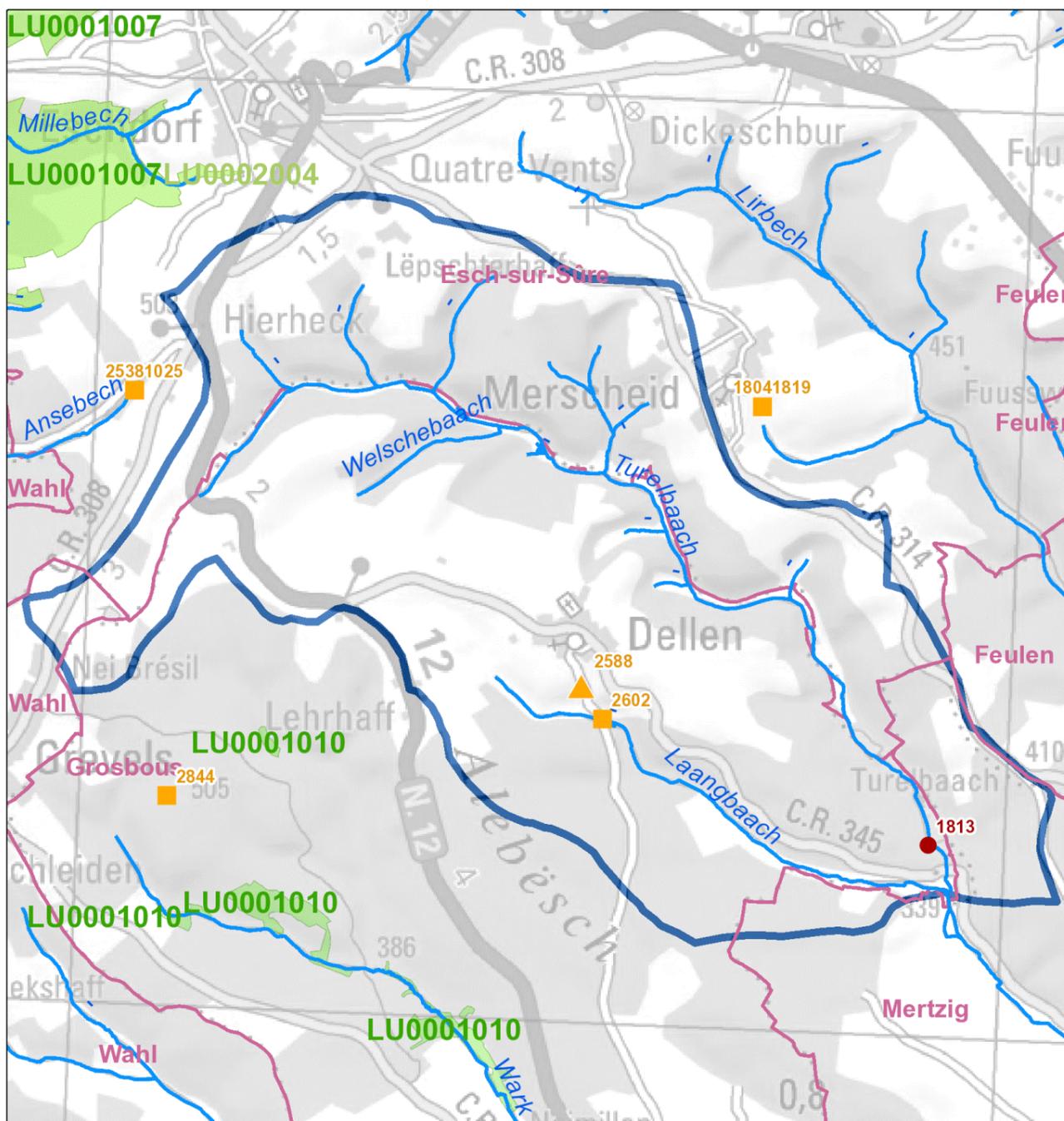
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2015	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)					T1	
Zielerreichung 2015				Wahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	schlecht	gut	gut	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

***) T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

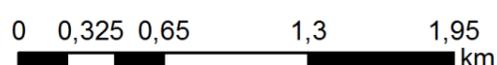


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1813	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrtem Wasserläufen)	Offenlegung Turelbaach	50	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Grosbous

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
2588	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Dellen	300	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Grosbous
2909	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Grevels	330	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Wahl
2602	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Dellen	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Grosbous
2809	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement hameau Lepscht	500	m		Proposition Vorschlag	2021	Esch-sur-Sûre
2857	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage hameau Lepscht	5	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Boulaide, Esch-sur-Sûre
1819	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Collecteur Merscheid	10	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Esch-sur-Sûre

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrtem Wasserläufen)	50	m	57.500	1.150
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	300	EGW	908.586	19.084
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	330	EGW	869.989	20.993
SWW 4.1	RÜB <100 m3	50	m³	233.142	170
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	500	m	407.364	2.556
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	15	l/s	558.032	11.360
Summe der Kosten [€]:				3.034.613	55.313

OWK: VI-6 Attert, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	20,5
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	54,02
Gewässertyp (Luxemburg):	V (Flüsse der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bissen; Boevange-sur-Attert; Colmar-Berg; Ettelbruck; Mersch; Mertzig; Préizerdaul; Redange; Schieren; Useldange; Vichten

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001013 (w); LU0001014 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

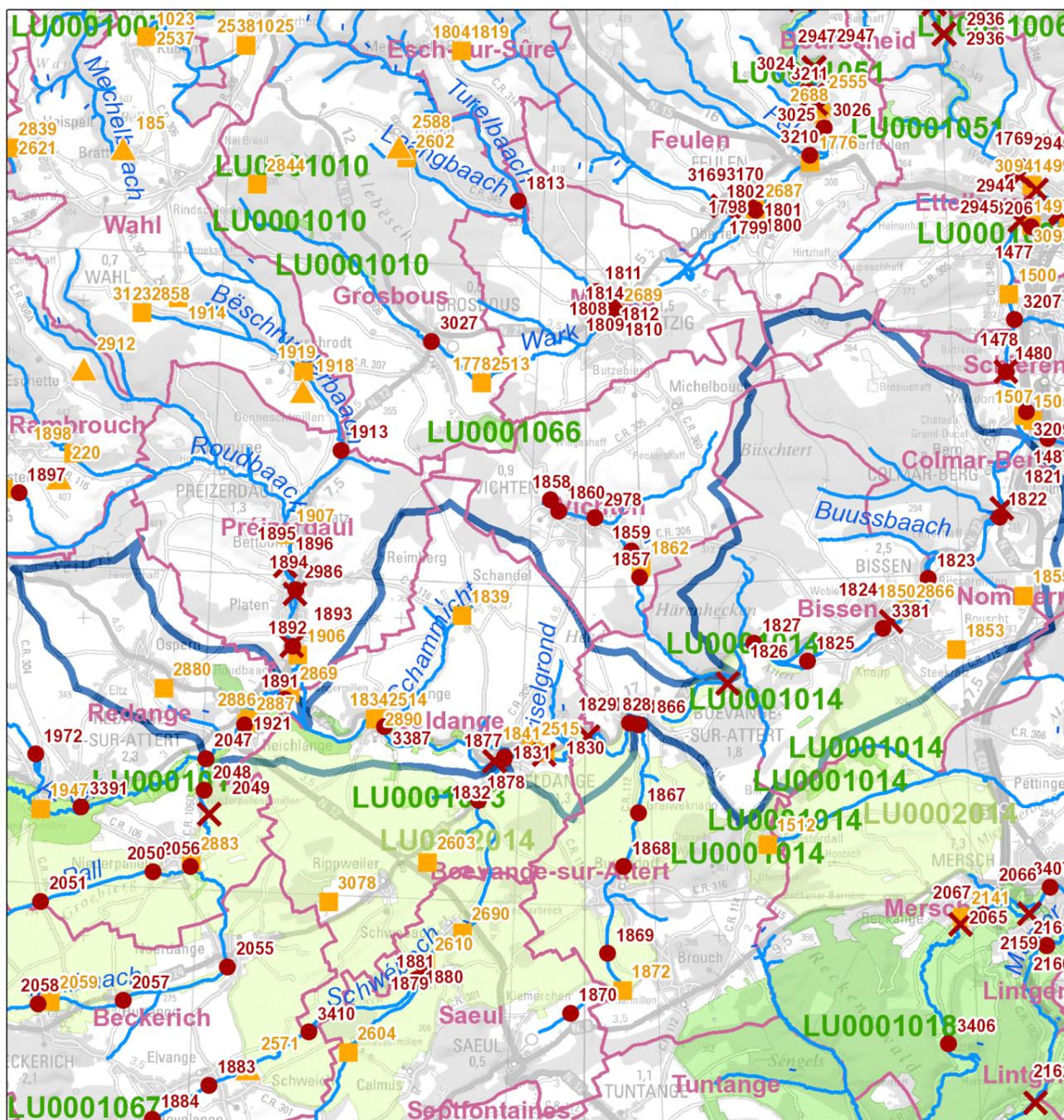
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

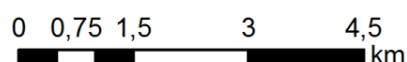
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1821	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Attert Colmar-Berg Milleberg	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Colmar-Berg
1822	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Schwarzaach Colmar-Berg	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Colmar-Berg
1831	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Schwebach Useldange	10	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Useldange
3387	HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	Renaturierung Mündung Schammicht Everlange	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Useldange
1825	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Attert Bissen	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bissen
1827	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Attert Bissen - Boevange	1.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert, Bissen
1828	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Attert Boevange	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert
2047	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Attert Reichelange	2.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
1921	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h<1m) Attert Reichelange	900	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
3381	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbefestigter Böschungen Attert Bissen	680	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bissen
1824	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Attert Bissen Panacci	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bissen
1829	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Attert Boevange Wampach	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Useldange, Boevange-sur-Attert
1830	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Attert Useldange Robin	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Useldange
1826	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Attert Boevange Betzemillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert
1832	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Attert Useldange Centre Culturel	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Useldange
1823	HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	Schaffung von Laichgebiet Attert Bissen	600	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bissen

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
2886	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage 1 Reichlange	15	m³		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2887	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage 2 Reichlange	85	m³		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2890	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage 2 Everlange	82	m³		Proposition Vorschlag	2021	Useldange
1834	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage 1 Everlange	240	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Useldange
2880	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Ospern	290	m³		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1839	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Schandel	150	m³		Proposition Vorschlag	2021	Useldange
1841	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Useldange	710	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Useldange
1850	SWW 4.4	RÜB >1000 m3	Bassin d'orage Bissen	1.200	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bissen
1844	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux de surface Bissen	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bissen
1846	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux de surface Bissen	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bissen
1847	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux de surface Bissen	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bissen
1848	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux de surface Bissen	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bissen
1849	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Bissen	500	m		Proposition Vorschlag	2021	Bissen
1838	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Roudbaach - Everlange	2.150	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Useldange

1851	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Bissen	570	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bissen
1852	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Bissen	1.650	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bissen
1840	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Schandel - Everlange	1.750	m	Proposition Vorschlag	2021	Useldange
1854	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord ZI Roost	100	m	Proposition Vorschlag	2021	Bissen
2881	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Ospem - Reichlange	1.600	m	Proposition Vorschlag	2021	Redange
2882	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'adduction BO Ospem	700	m	Proposition Vorschlag	2021	Redange
1856	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord ZI Roost	100	m	Proposition Vorschlag	2021	Colmar-Berg
3063	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'amenée BO Useldange	550	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Useldange
2889	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Reichlange - Roudbaach	1.800	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Redange
1855	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage raccord ZI Roost	5	l/s	Proposition Vorschlag	2021	Colmar-Berg
1853	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage raccord ZI Roost	5	l/s	Proposition Vorschlag	2021	Bissen
2866	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Bissen	45	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Bissen
2869	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Roudbaach	130	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Useldange
2514	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Everlange	142	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Useldange
2515	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Useldange	174	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Useldange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	142.000	2.840
HW 311 / HY II.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Wiederherstellung naturnaher Mündungsbereiche bei aufgrund Eintiefung abgetrennten Zuflüssen	260	m	520.000	10.400
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	5.400	m	1.566.000	31.320
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.580	m	3.160.000	63.200
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	5	Stück	1.382.500	27.650
HY I.4	Schaffung von Laichgebieten	600	m	1.200.000	24.000
SWW 4.1	RÜB <100 m3	182	m³	747.463	620
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	680	m³	1.717.625	2.317
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	710	m³	1.145.492	2.420
SWW 4.4	RÜB >1000 m3	1.200	m³	1.569.444	4.089
SWW 5.1	RRB <1000 m3	350	m³	100.331	399
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	11.470	m	9.344.930	58.633
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	10	l/s	558.032	11.360
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	45	l/s	446.426	9.088
SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	446	l/s	1.674.099	34.080
Summe der Kosten [€]:				25.274.342	282.416

OWK: VI-6.2 Viichtbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,1
Einzugsgebietsgröße [km²]:	14,926
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bissen; Boevange-sur-Attert; Ettelbruck; Grosbous; Mertzig; Useldange; Vichten

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001066 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

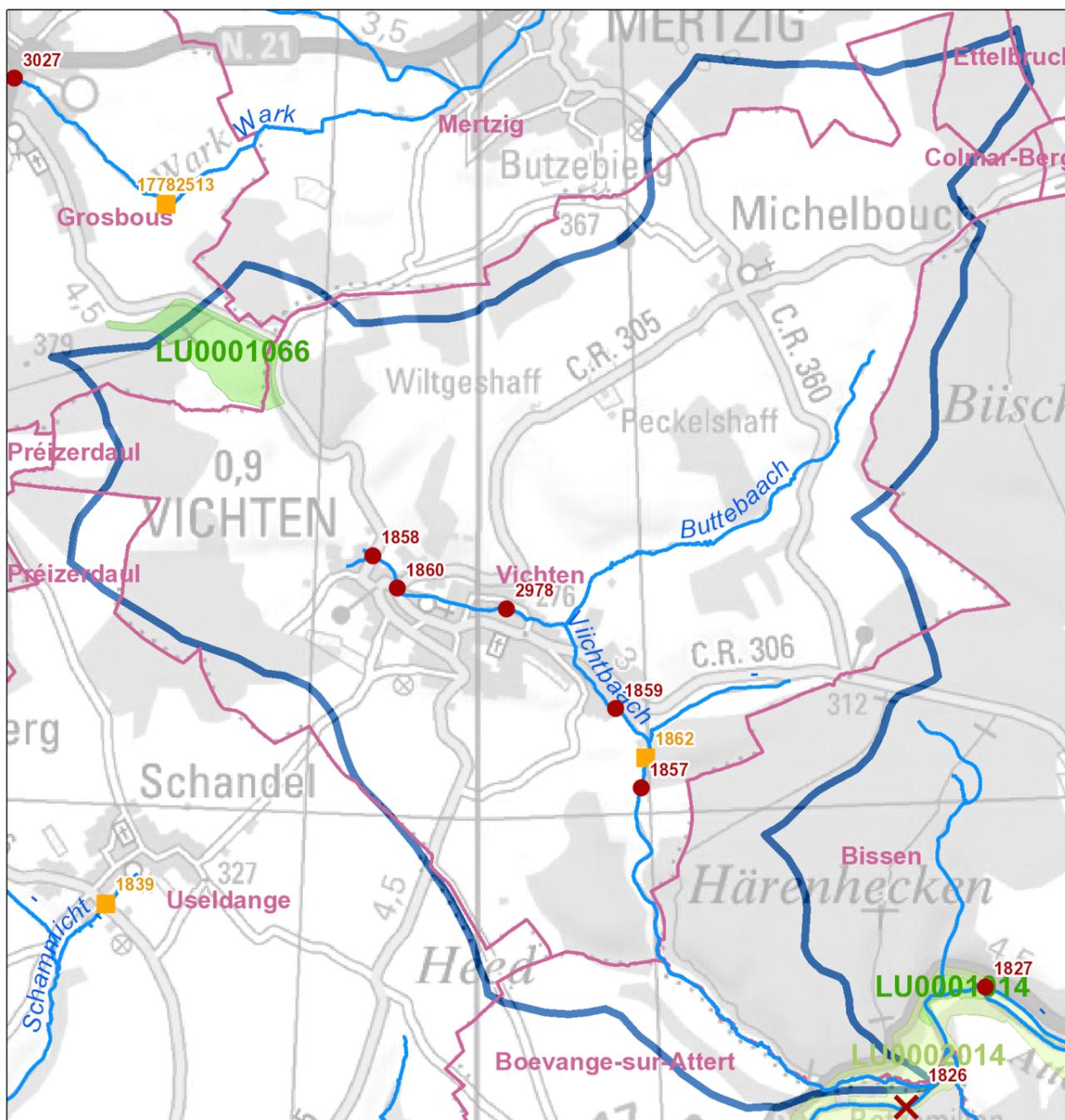
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	schlecht	unbefriedigend	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

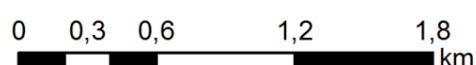


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1857	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Viichtbaach Vichten	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vichten
1858	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschung (h<1m) Viichtbaach Vichten	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vichten
1859	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h<1m) Viichtbaach Vichten	1.700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vichten
1860	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Viichtbaach Vichten rte de Michelbouch	350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vichten
2978	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Viichtbaach Vichten rue du Lavoir	60	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Vichten

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
1862	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Vichten	540	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vichten
1864	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Michelbrouch-Vichten	2.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vichten
1863	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Réseau local	1.500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Vichten

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	250	m	50.000	1.000
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	250	m	287.500	5.750
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.700	m	1.955.000	39.100
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	410	m	471.500	9.430
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	540	m³	972.016	1.840
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.000	m	1.629.456	10.224
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	1.500	m	1.222.092	7.668
Summe der Kosten [€]:				6.587.564	75.012

OWK: VI-6.3 Aeschbech, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,4
Einzugsgebietsgröße [km²]:	14,61
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Boevange-sur-Attert; Saeul; Septfontaines; Tuntange; Useldange

Natura 2000 Gebiete

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

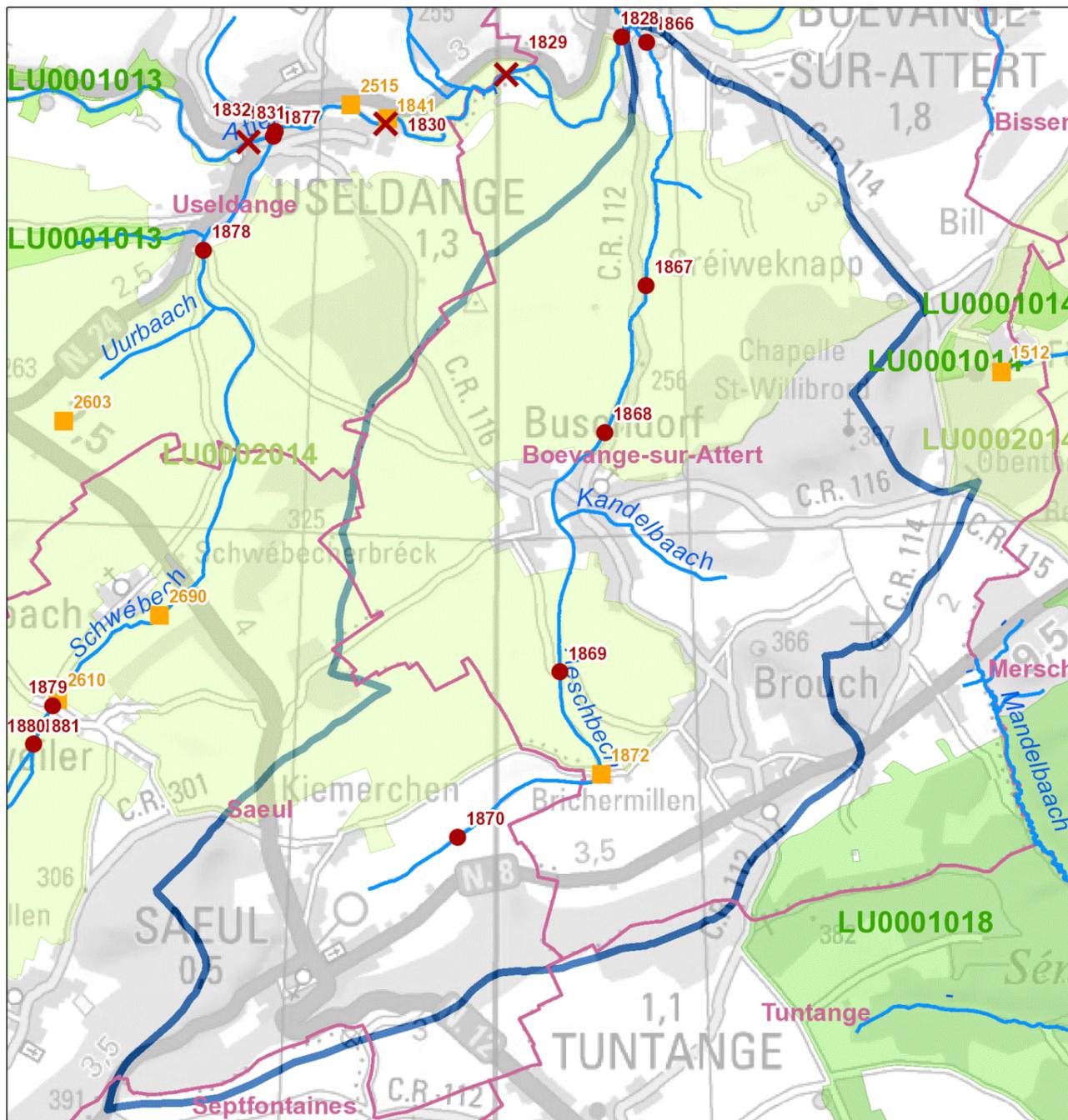
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
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 basiert auf den Vorgaben der Richtlinie 2013/39/EU.

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

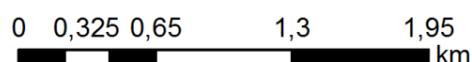
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1867	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Aeschbech Boevange-Buschdorf	1.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert
1868	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Aeschbech Buschdorf	2.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert
1870	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Aeschbech Saeul	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Saeul
1869	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Aeschbech Brouch	1.250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert
1866	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Aeschbech Boevange	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Boevange-sur-Attert

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	2021	Boevange-sur-Attert

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	3.800	m	760.000	15.200
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	1.250	m	1.437.500	28.750
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	600	m	690.000	13.800
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	222	m³	570.228	757
Summe der Kosten [€]:				3.457.728	58.507

OWK: VI-6.4 Schwebech, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	11,2
Einzugsgebietsgröße [km²]:	30,374
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Beckerich; Boevange-sur-Attert; Hobscheid; Redange; Saeul; Septfontaines; Useldange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001013 (w); LU0001067 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

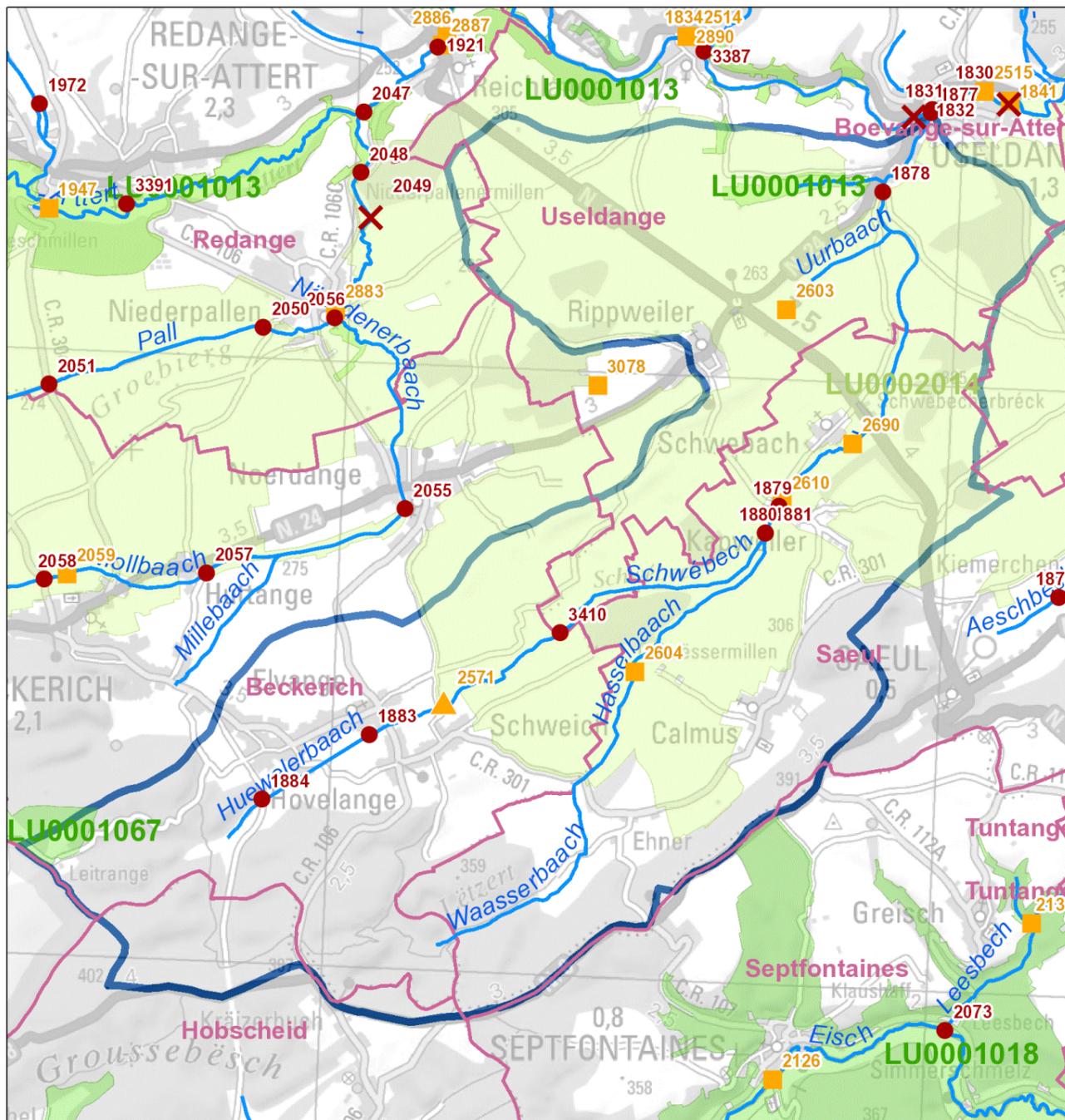
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

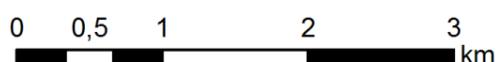
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1878	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Schwebach Useldange	3.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Useldange, Saeul
1879	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Schwebach Kapweiler	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Saeul
1880	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschungen Schwebach Kapweiler	800	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Saeul
3410	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen Schwebach unterhalb Schweich	1.600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich
1884	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h<1m) Huewelerb. Hovelange	1.400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich
1877	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Schwebach Useldange	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Useldange
1883	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrtem Wasserläufen)	Offenlegung Huewelerbaach Elvange-Hovelange	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich
1881	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Schwebach Kapweiler	800	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Saeul

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
3389	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle station d'épuration Ehner	40	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Saeul
2571	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Schweich	750	EGW		Proposition Vorschlag	2027	Beckerich
2603	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Rippweiler	190	m³		Proposition Vorschlag	2021	Useldange
2604	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Calmus	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Saeul
2610	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Kapweiler	40	m³		Proposition Vorschlag	2021	Saeul
2690	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Schwebach	158	m³		Proposition Vorschlag	2021	Saeul
2891	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Rippweiler - Schwébecherbréck	1.500	m		Proposition Vorschlag	2021	Useldange
2894	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Calmus - Kapweiler	2.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Saeul
2895	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Kapweiler - Schwébecherbréck	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Saeul
2896	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Schwébecherbréck - Useldange	3.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Useldange, Saeul

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	5.000	m	1.000.000	20.000
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	800	m	920.000	18.400
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	3.000	m	3.450.000	69.000
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	1.000	m	1.150.000	23.000
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	1.500	m	1.725.000	34.500
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	800	m	920.000	18.400
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	40	EGW	245.231	2.545
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	750	EGW	1.483.438	47.710
SWW 4.1	RÜB <100 m3	280	m ³	956.453	953
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	158	m ³	464.976	538
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	7.500	m	6.110.460	38.340
Summe der Kosten [€]:				18.425.558	273.386

OWK: VI-7.1.a Hueschterbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	5,6
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	8,4
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Ell; Préizerdaul; Rambrouch; Redange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

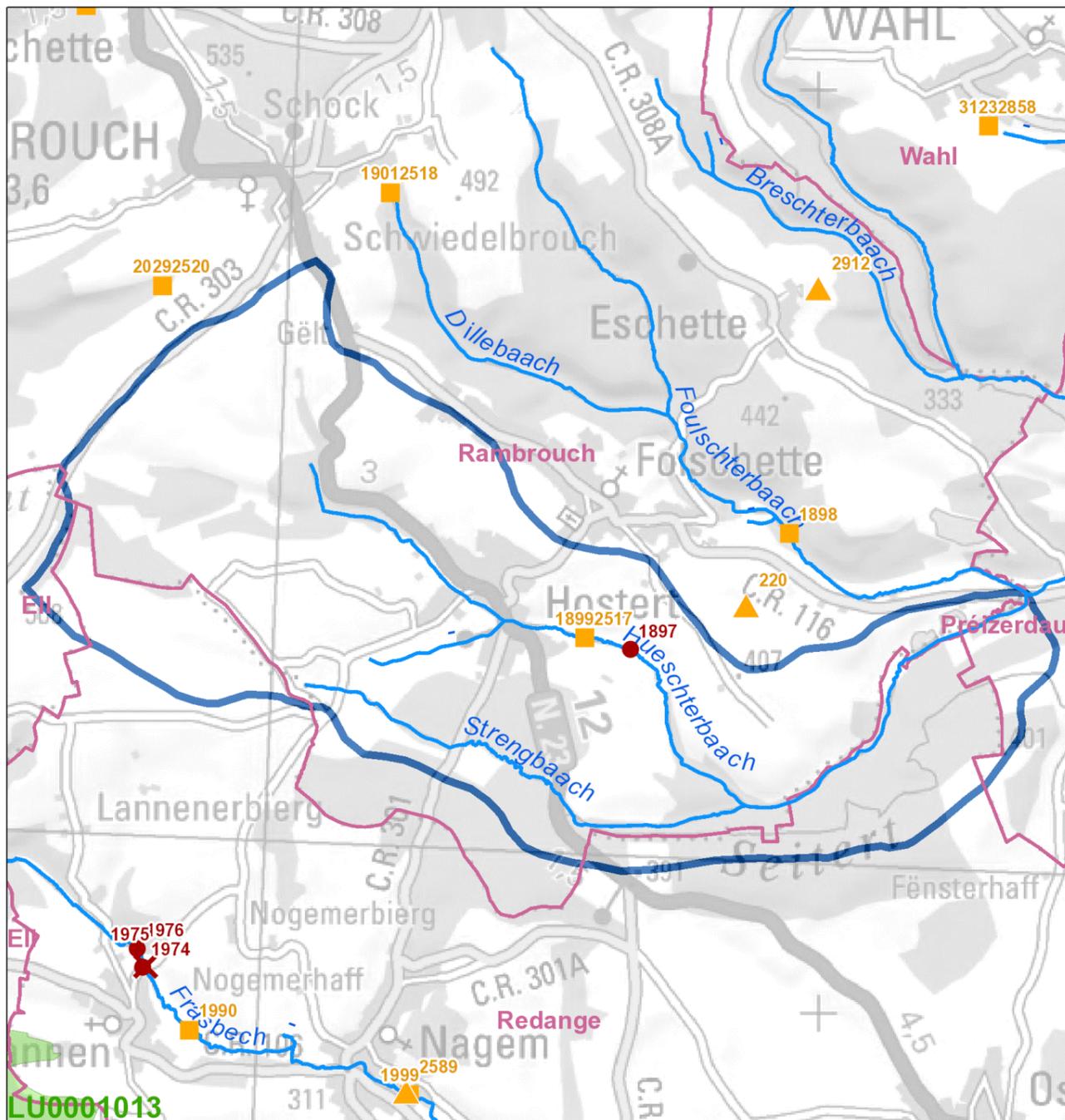
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

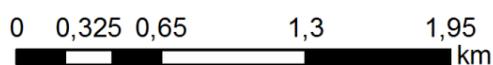


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1897	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschungen (h<1m) Hueschterbaach Hostert	120	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch

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
1899	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Hostert	284	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2815	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Hostert - Folschette	900	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
3068	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO Hostert	400	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2517	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Hostert	6,9	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	120	m	138.000	2.760
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	284	m³	661.040	968
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.300	m	1.059.146	6.646
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	6,9	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				2.137.202	16.054

OWK: VI-7.1.b Roudbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,1
Einzugsgebietsgröße [km²]:	25,341
Gewässertyp (Luxemburg):	II (Bäche der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Préizerdaul; Rambrouch; Redange; Useldange; Wahl

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001013 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

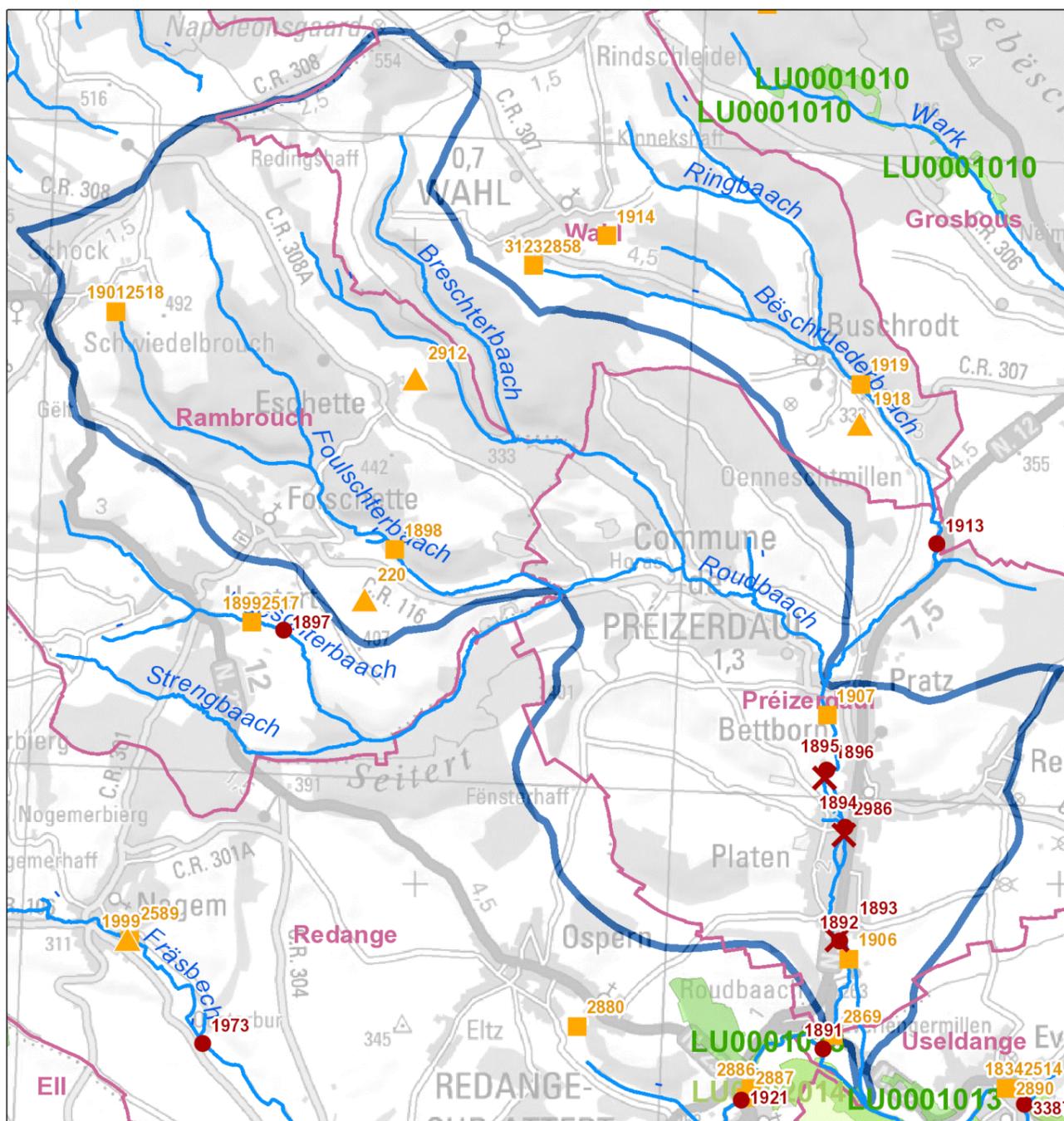
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

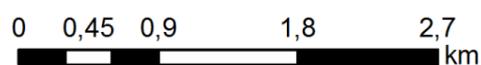


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1892	HW 319 / HY I.3	Freihaltung und Vergrößerung des Hochwasserabflussquerschnitts im Siedlungsraum und Auenbereich	Absenken Querbauwerk Roudbaach Platen	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Préizerdaul
1896	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Roudbaach Platen	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Préizerdaul
1891	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Roudbaach Platen	2.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Useldange, Préizerdaul
2986	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Roudbaach Platen Centre Culturel	110	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Préizerdaul
1893	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Roudbaach Platen Kieffer	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Préizerdaul
1894	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Roudbaach Platen Weyland	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Préizerdaul
1895	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Roudbaach Bettborn Bei der Fabrik	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Préizerdaul

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
220	SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Folschette	2.500	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2912	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Eschette	100	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
1898	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Folschette	427	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
1901	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Schwiedelbrouch	130	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rambrouch
1907	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Pratz	110	m³		Proposition Vorschlag	2021	Préizerdaul
1906	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Platten	600	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Préizerdaul
1908	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales Reimberg	920	m³		Proposition Vorschlag	2021	Préizerdaul
1909	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales Pratz	900	m³		Proposition Vorschlag	2021	Préizerdaul
1910	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention pour eaux pluviales Bettborn	630	m³		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
1911	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Platten - Bettborn	3.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Préizerdaul
2810	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Cond. de refoulement "Schwiedelbrouch" - "rue des Artisans"	650	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rambrouch
2811	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction et de refoulement BO Rambrouch	450	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2812	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Cond. de ref. "rue des Artisans" - Riiseknäppchen Rambrouch	300	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rambrouch
2813	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Riiseknäppchen - Folschette	1.100	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rambrouch
2814	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur / Canalisations Folschette	450	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2518	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Schwiedelbrouch	3	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Rambrouch

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 319 / HY I.3	Freihaltung und Vergrößerung des Hochwasserabflussquerschnitts im Siedlungsraum und Auenbereich	1	Stück	70.000	1.400
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	2.500	m	500.000	10.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	110	m	126.500	2.530
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	3	Stück	210.000	4.200
SWW 1.2	2000-10.000 EGW STEP Neubau	2.500	EGW	3.604.940	147.675
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	100	EGW	400.386	6.361
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	667	m ³	1.632.087	2.273
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	600	m ³	1.035.447	2.045
SWW 5.1	RRB <1000 m3	2.450	m ³	319.116	2.783
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	5.950	m	4.847.632	30.416
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	3	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				13.025.124	215.363

OWK: VI-7.2.a Bëschrüederbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	3,55
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	6,112
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Grosbous; Wahl

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

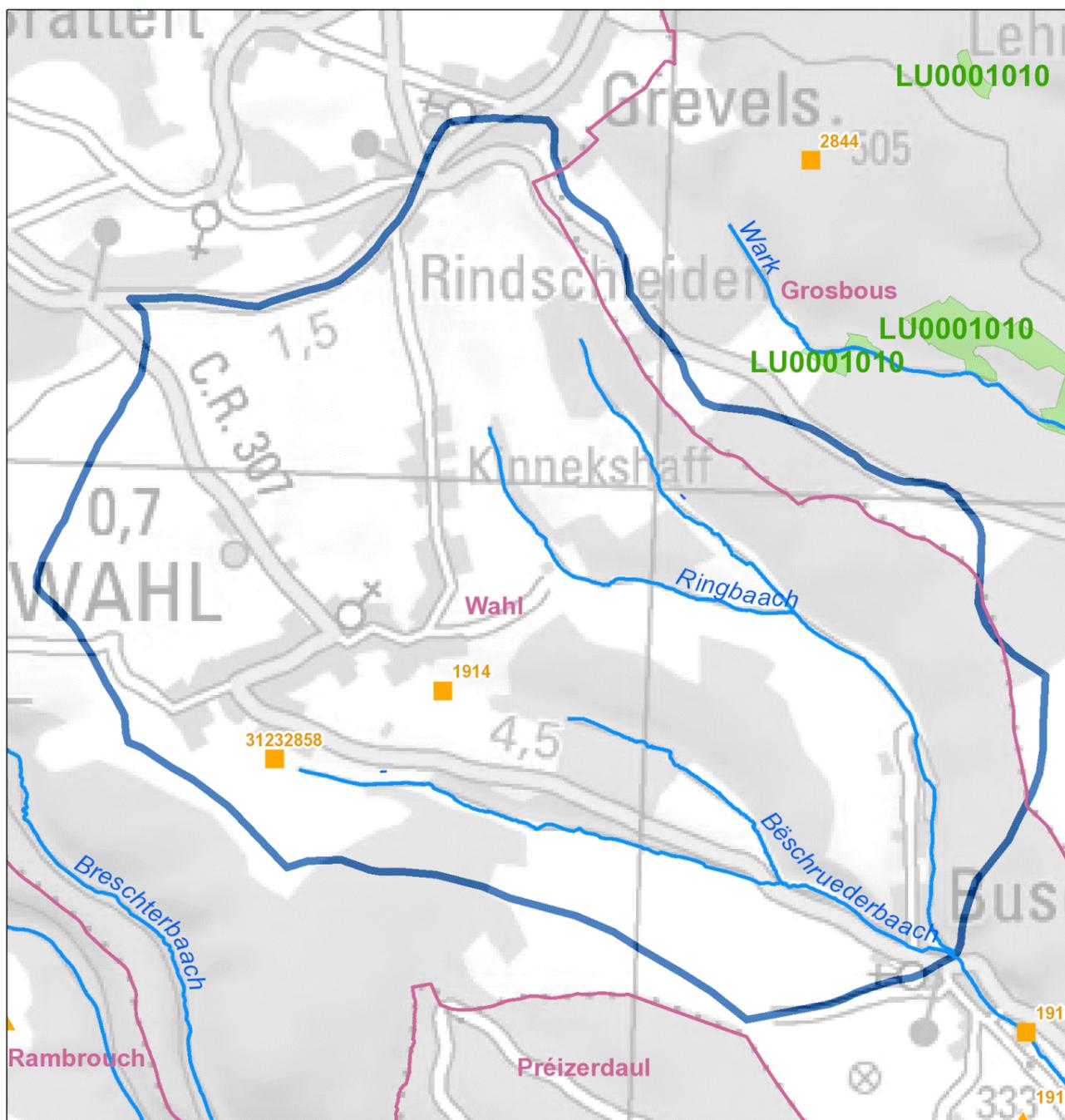
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

Maßnahmenübersicht

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
3123	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "Heckewee" Wahl	17	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wahl
1914	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Wahl	128	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wahl
1915	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Raccord Wahl - Buschrodt	2.000	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wahl
2858	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage "Heckewee" Wahl	10	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wahl

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
SWW 4.1	RÜB <100 m3	17	m³	122.041	58
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	128	m³	409.791	436
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.000	m	1.629.456	10.224
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	10	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				2.440.304	16.398

OWK: VI-7.2.b Bëschrüederbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	3,45
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	8,192
Gewässertyp (Luxemburg):	II (Bäche der kollinen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Grosbous; Mertzig; Préizerdaul; Useldange; Vichten; Wahl

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001066 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

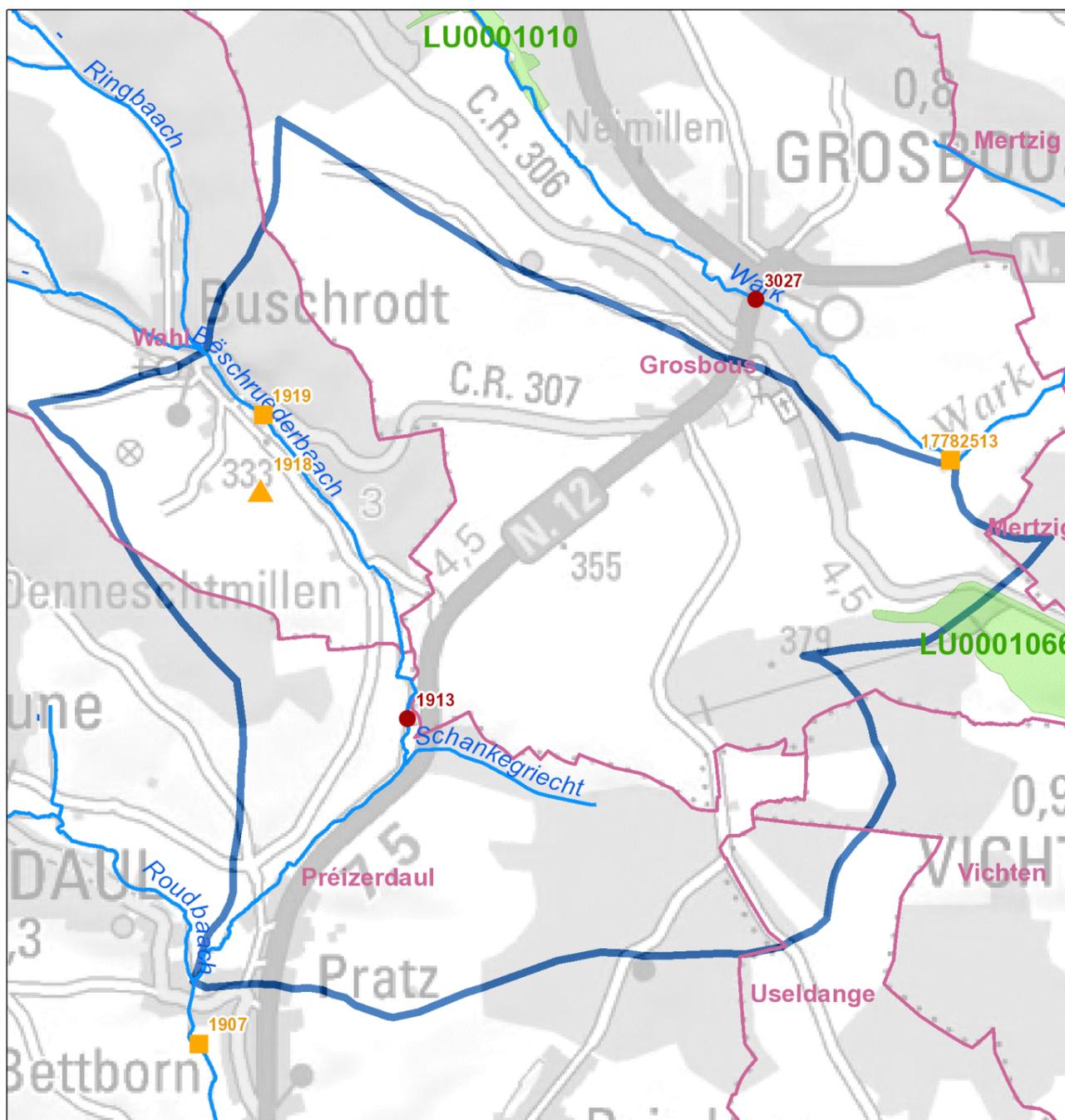
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

0 0,225 0,45 0,9 1,35 km



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
1913	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Bëschrüederbaach Pratz	2.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Préizerdaul, Wahl

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
1918	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Buschrodt	850	EGW		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Wahl
1919	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Buschrodt	60	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wahl
1916	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Refoulement RUB vers réseau Wahl	800	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Wahl

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	2.000	m	400.000	8.000
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	850	EGW	1.787.966	54.072
SWW 4.1	RÜB <100 m3	60	m³	260.092	204
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	800	m	651.782	4.089
Summe der Kosten [€]:				3.099.840	66.365

OWK: VI-8.1.a Attert, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	10
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	15,614
Gewässertyp (Luxemburg):	V (Flüsse der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Beckerich; Ell; Redange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001013 (w); LU0001072 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

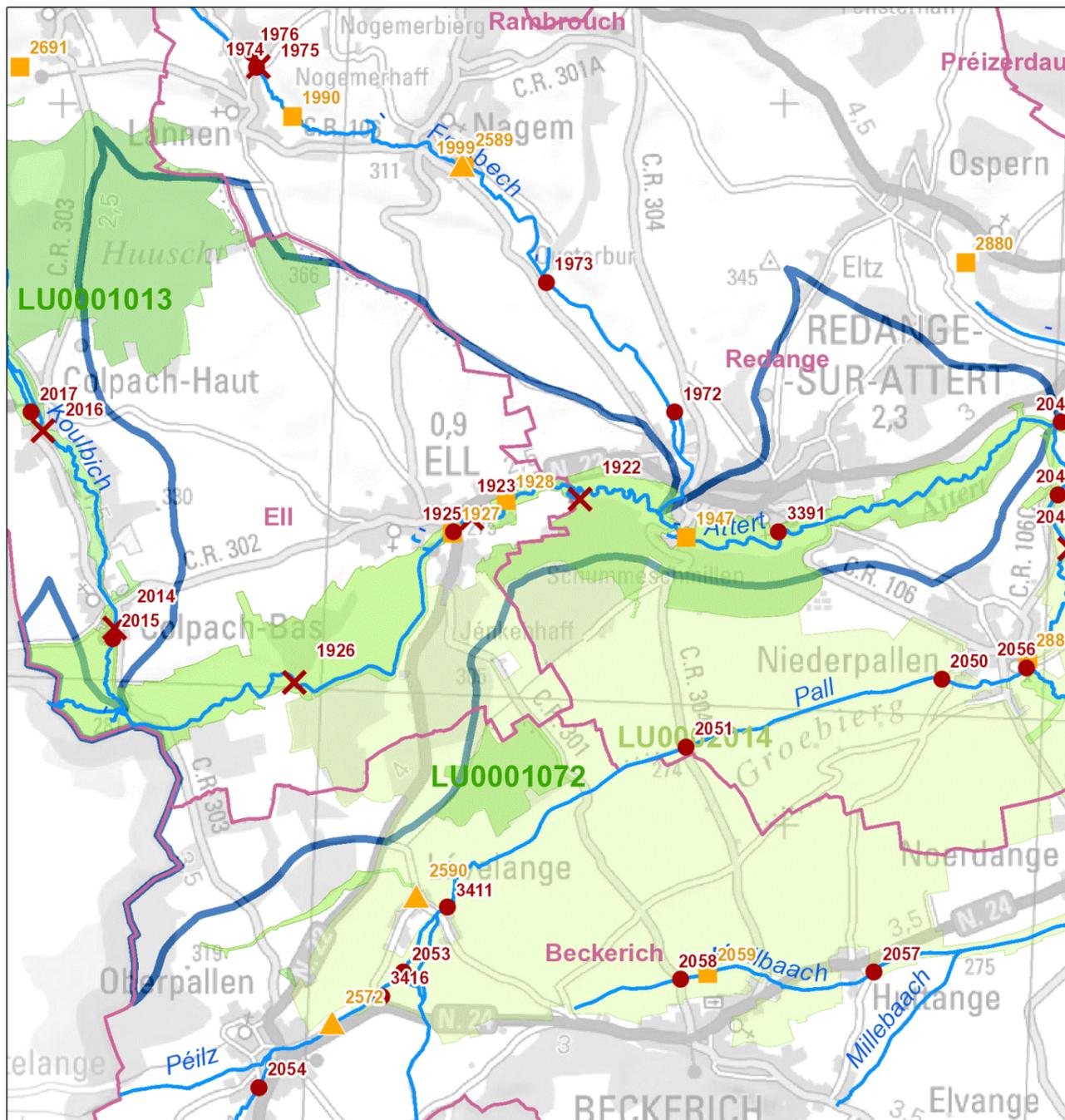
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

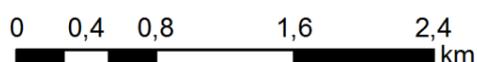
** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
1922	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Attert Redange	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
1925	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen bef. Böschungen (h<1m) Attert Eil	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Eil
3391	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen Attert Redange Parbrill	140	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
1923	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Attert Eil Beim Schlass	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Eil
1926	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Attert Eil Wëldebësch	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Eil

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
1927	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canalisation de rétention BR1 EM Eil	40	m³		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1928	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canalisation de rétention BR2 EM Eil	320	m³		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1947	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage BR3 EM Redange	270	m³		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1949	SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	Bassin de rétention EP rue du lycée (BR naturel) Redange	2.400	m³		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1952	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de decharge DN 1200 REDANGE	150	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1954	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de réfolement EM DN 150 REDANGE	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1965	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 300 REDANGE	450	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1966	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 400 REDANGE	1.540	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1967	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 500 REDANGE	1.255	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1968	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 600 REDANGE	1.060	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1969	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 700 REDANGE	730	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1970	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 800 REDANGE	285	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1971	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 900 REDANGE	60	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2888	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Redange - Reichlange	2.300	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1929	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de decharge DN 1000 Eil	150	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1930	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur principal diam.ext. 250 Eil	30	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1931	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur principal diam.ext. 160 Eil	20	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1937	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EU diam.ext. 250 Eil	50	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1938	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EU diam.ext. 200 Eil	90	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1939	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 300 Eil	25	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1940	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 400 Eil	45	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1941	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 500 Eil	25	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1942	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 600 Eil	530	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1943	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 800 Eil	420	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1944	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations EM DN 1000 Eil	340	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	100.000	2.000
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	150	m	300.000	6.000
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	140	m	280.000	5.600
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	2	Stück	174.500	3.490
SWW 4.1	RÜB <100 m3	40	m ³	203.925	136
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	590	m ³	1.351.402	2.011
SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	2.400	m ³	282.887	2.726
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	9.855	m	8.029.143	50.380
Summe der Kosten [€]:				10.721.857	72.343

OWK: VI-8.2 Fräsbech, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,9
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,054
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Ell; Rambrouch; Redange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001013 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

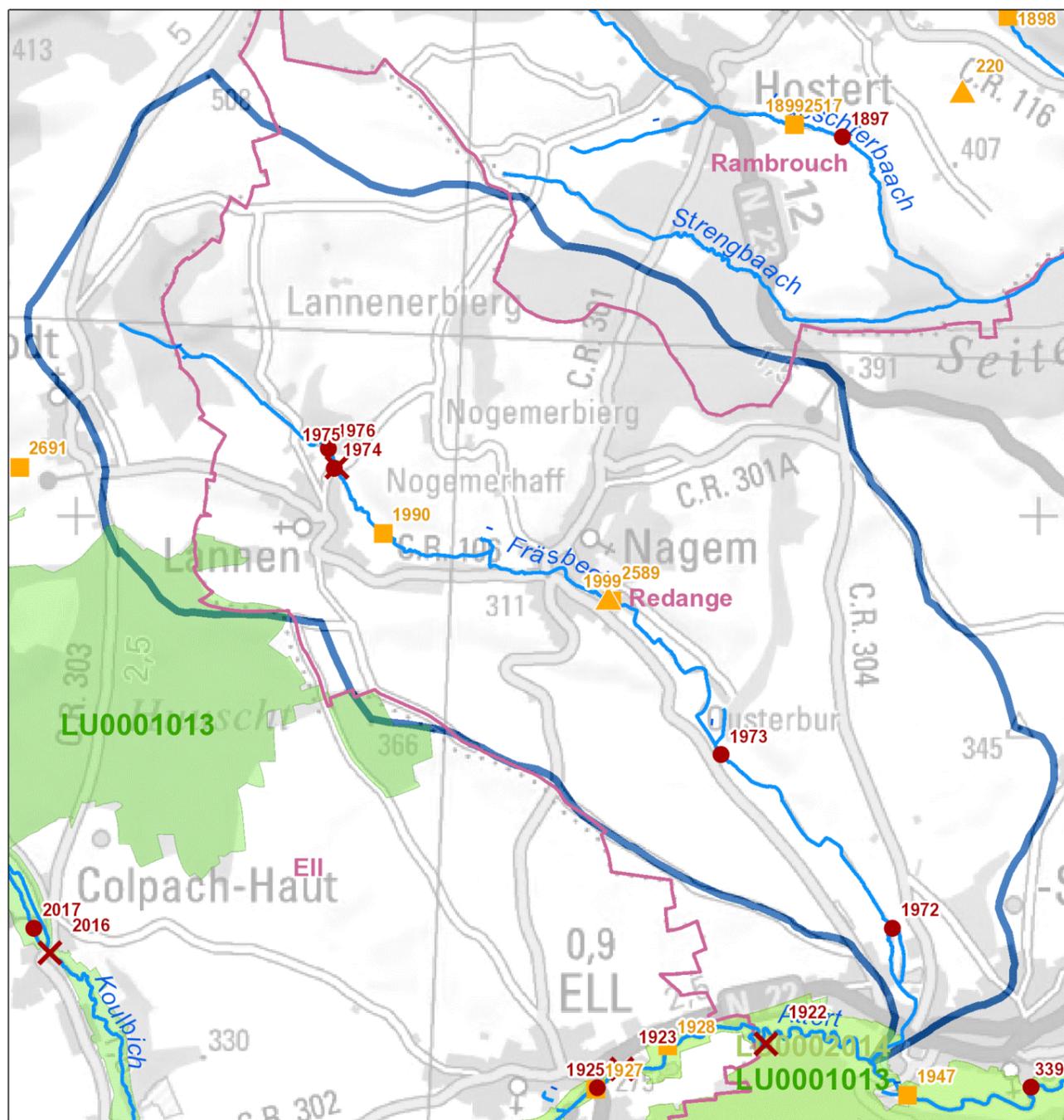
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
1972	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Fräsbech Redange	550	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
1976	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h<1m) Fräsbech Lannen	350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
1973	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Fräsbech Nagem	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
1974	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Fräsbech Lannen	750	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
1975	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Fräsbech Lannen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Redange

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
2589	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Nagem	1.000	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1990	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canalisation de rétention Lannen	95	m³		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1999	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canalisation de rétention Nagem	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2001	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Nagem Collecteur principal Dext225	1.150	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2008	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Nagem Canalisation gravitaire DN 300	170	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2009	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Nagem Canalisation gravitaire DN 400	700	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2010	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Nagem Canalisation gravitaire DN 500	300	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2011	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Nagem Canalisation gravitaire DN 600	140	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2012	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Nagem Canalisation gravitaire DN 800	150	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2013	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Nagem Conduite de refoulement Dext90	65	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1984	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Roodt Canalisation gravitaire DN 300	790	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1985	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Roodt Canalisation gravitaire DN 400	395	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1986	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Roodt Canalisation gravitaire DN 500	390	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1987	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Roodt Canalisation gravitaire DN 600	295	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1989	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Roodt Conduite de refoulement Dext90	420	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
1992	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Lannen Collecteur principal Dext315	1.150	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1993	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Lannen Canalisation gravitaire DN 200	30	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1994	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Lannen Canalisation gravitaire DN 300	115	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1995	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Lannen Canalisation gravitaire DN 400	70	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1996	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Lannen Canalisation gravitaire DN 500	240	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1997	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Lannen Canalisation gravitaire DN 600	30	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1998	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Lannen Conduite de refoulement Dext90	65	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
1981	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Roodt Fossé ouvert	1.665	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Eil
1982	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Roodt Canalisation gravitaire E.P. DN 300	75	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Eil
1983	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Roodt Canalisation gravitaire E.P. DN 600	30	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Eil

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	550	m	110.000	2.200
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	350	m	402.500	8.050
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	2.250	m	2.587.500	51.750
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	1.000	EGW	1.987.179	63.614
SWW 4.1	RÜB <100 m3	95	m³	342.666	324
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	200	m³	535.618	682
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	6.665	m	5.430.163	34.075
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	1.770	m	1.442.069	9.049
Summe der Kosten [€]:				12.907.695	171.144

OWK: VI-8.3.a Koulbich, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	4,4
Einzugsgebietsgröße [km²]:	4,122
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Ell

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001013 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

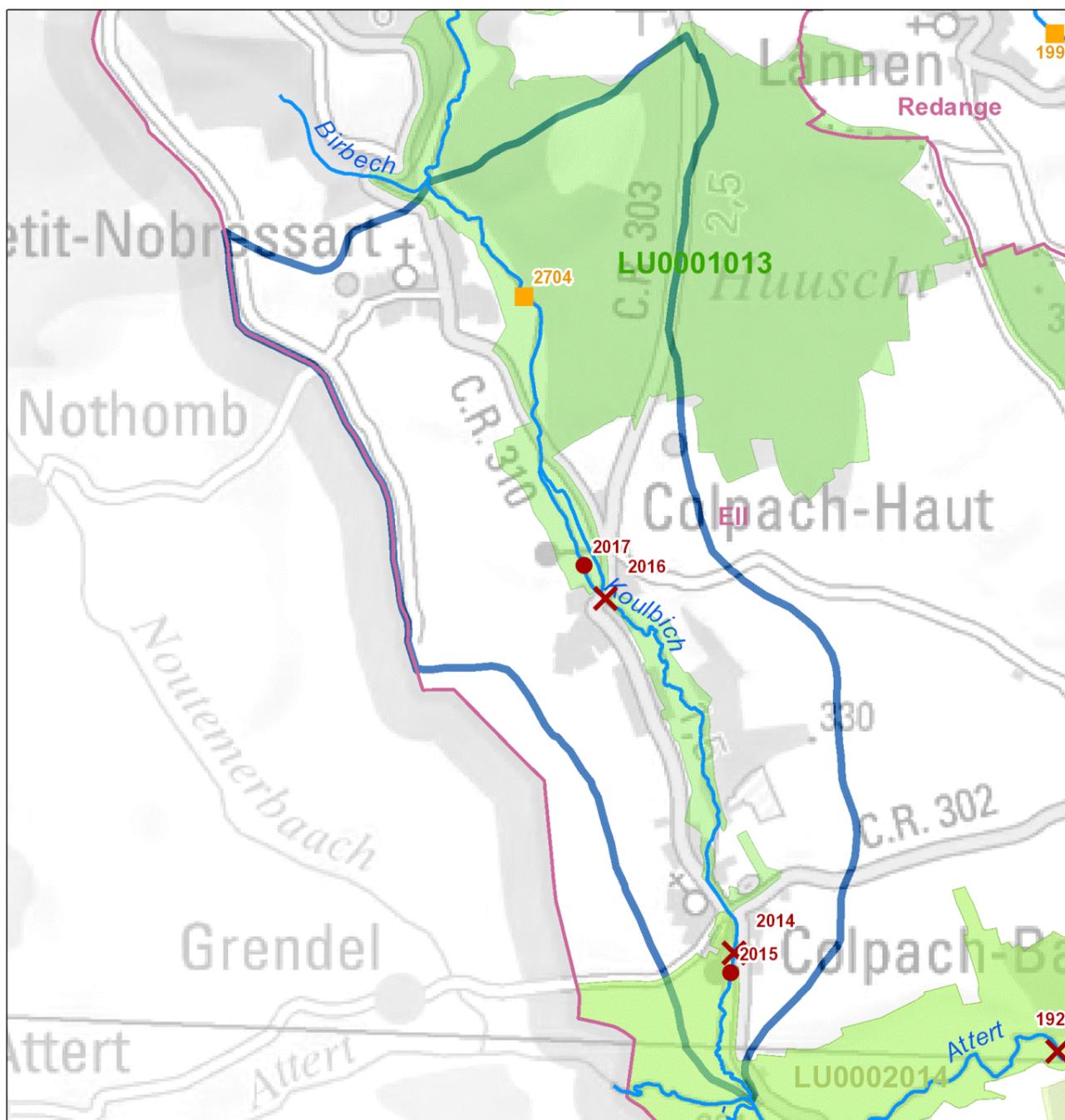
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

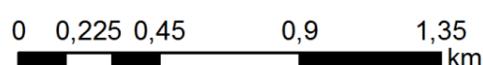


Legende

- X Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2014	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Koulbich Colpach-Bas	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	EII
2017	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h<1m) Koulbich Colpach-Haut	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	EII
2015	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Koulbich Colpach-Bas	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	EII
2016	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Koulbich Colpach-Haut	2	Stück		Proposition Vorschlag	2021	EII

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
2704	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Petit-Nobressart	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	EII
2021	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Petit Nobressart - Colpach-Haut	1.100	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	EII

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	70.000	1.400
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	600	m	690.000	13.800
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	200	m	230.000	4.600
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	2	Stück	140.000	2.800
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.100	m	896.201	5.623
Summe der Kosten [€]:				2.139.412	28.274

OWK: VI-8.3.b Koulbich, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	7,7
Einzugsgebietsgröße [km²]:	16,64
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Ell; Rambrouch

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001007 (w); LU0001013 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002004 (w)

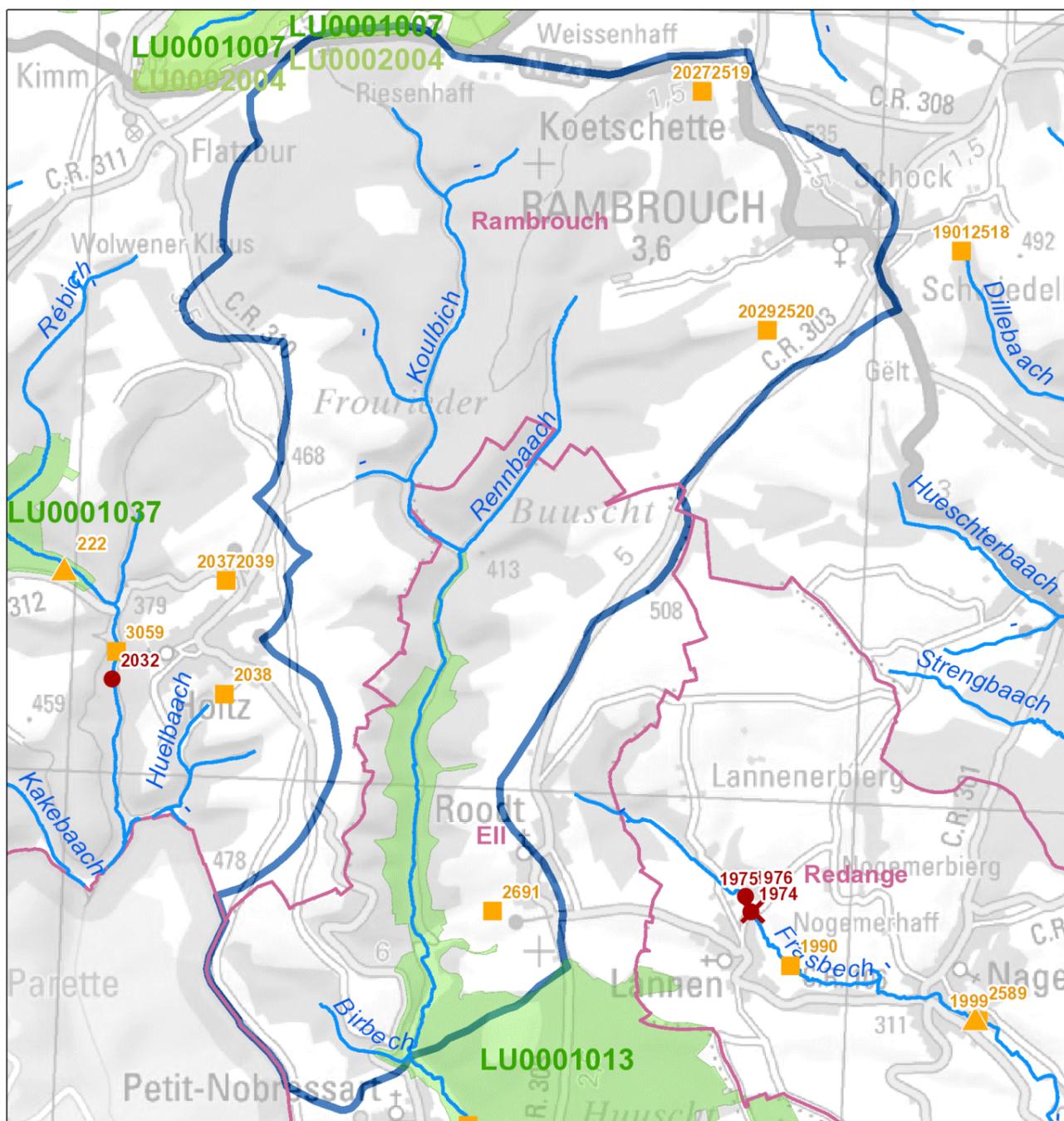
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	gut	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

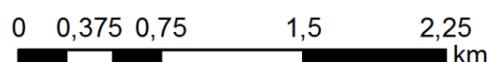


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



Maßnahmenübersicht

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
2027	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Koetschette	320	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2691	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Roodt (Eil)	111	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Eil
2029	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Rambrouch	507	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2878	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Bassin de rétention naturel des eaux pluviales Roodt	180	m³		Proposition Vorschlag	2021	Eil
2879	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation gravitaire DN 800 Roodt	130	m		Proposition Vorschlag	2021	Eil
2872	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Koetschette	300	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2877	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisation gravitaire (décharge) Roodt	200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Eil
2026	SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	Collecteur Roodt - Petit-Nobressart	1.800	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Eil
2519	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Koetschette	6,5	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2520	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Rambrouch	15	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	431	m³	1.086.322	1.469
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	507	m³	935.927	1.728
SWW 5.1	RRB <1000 m3	180	m³	502.807	613
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	630	m	513.279	3.221
SWW 9.1.3	Lokales Kanalnetz	1.800	m	1.466.510	9.201
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	6,5	l/s	279.016	5.680
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	15	l/s	446.426	9.088
Summe der Kosten [€]:				5.230.287	31.000

OWK: VI-8.4 Noutemerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	5
Einzugsgebietsgröße [km²]:	11,768
Gewässertyp (Luxemburg):	I (Bäche der submontanen Stufe des Ösling)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Ell; Rambrouch

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001037
Vogelschutzgebiete:	--

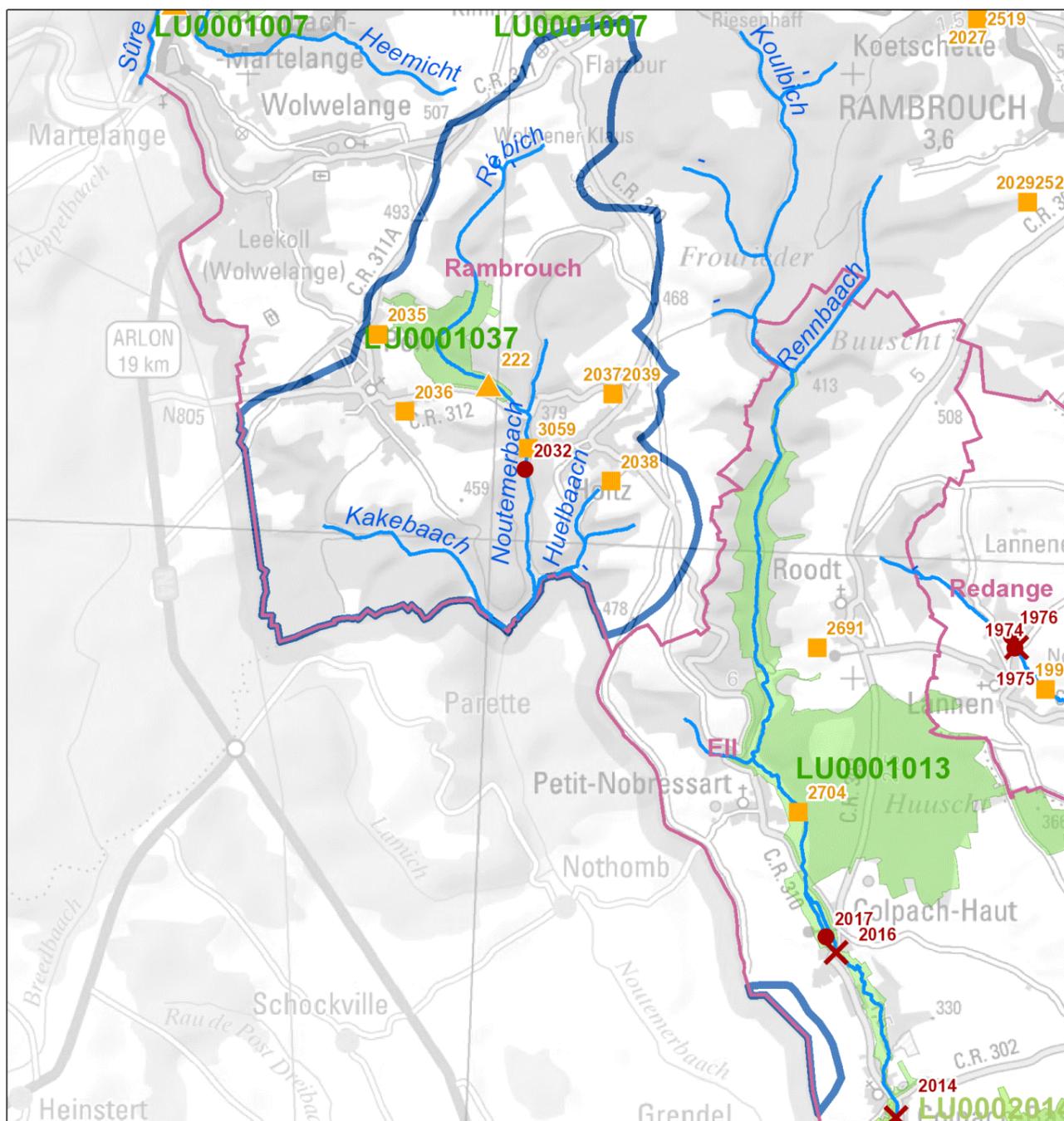
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

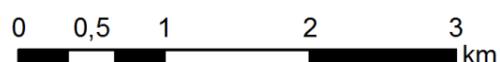


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2032	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Noutemerbaach Holz-Perlé	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch

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
222	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Perlé	1.800	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2037	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Rue Principale Nord" Holz	175	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
3059	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Rue des Bois" Holz	250	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2036	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Perlé	520	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2034	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Riesenhauff-Flatzbour	100	m		Proposition Vorschlag	2021	Rambrouch
2041	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Perlé - STEP Perlé	1.130	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2042	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Holz (conduite de refoulement)	440	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2043	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Holz (conduite de refoulement)	240	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2044	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Holz-STEP Perlé	610	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2039	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Holz-Nord	3,1	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2038	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Holz-Sud	19,5	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch
2035	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage "rue de la Poste" Perlé	15	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Rambrouch

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	200	m	230.000	4.600
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	1.800	EGW	2.911.817	114.505
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	425	m³	1.106.731	1.448
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	520	m³	950.253	1.772
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.520	m	2.053.114	12.881
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	3,1	l/s	279.016	5.680
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	34,5	l/s	892.852	18.176
Summe der Kosten [€]:				8.423.783	159.062

OWK: VI-9.a Pall, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	9,3
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,813
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Beckerich; Ell; Redange; Useldange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001013 (w); LU0001072 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

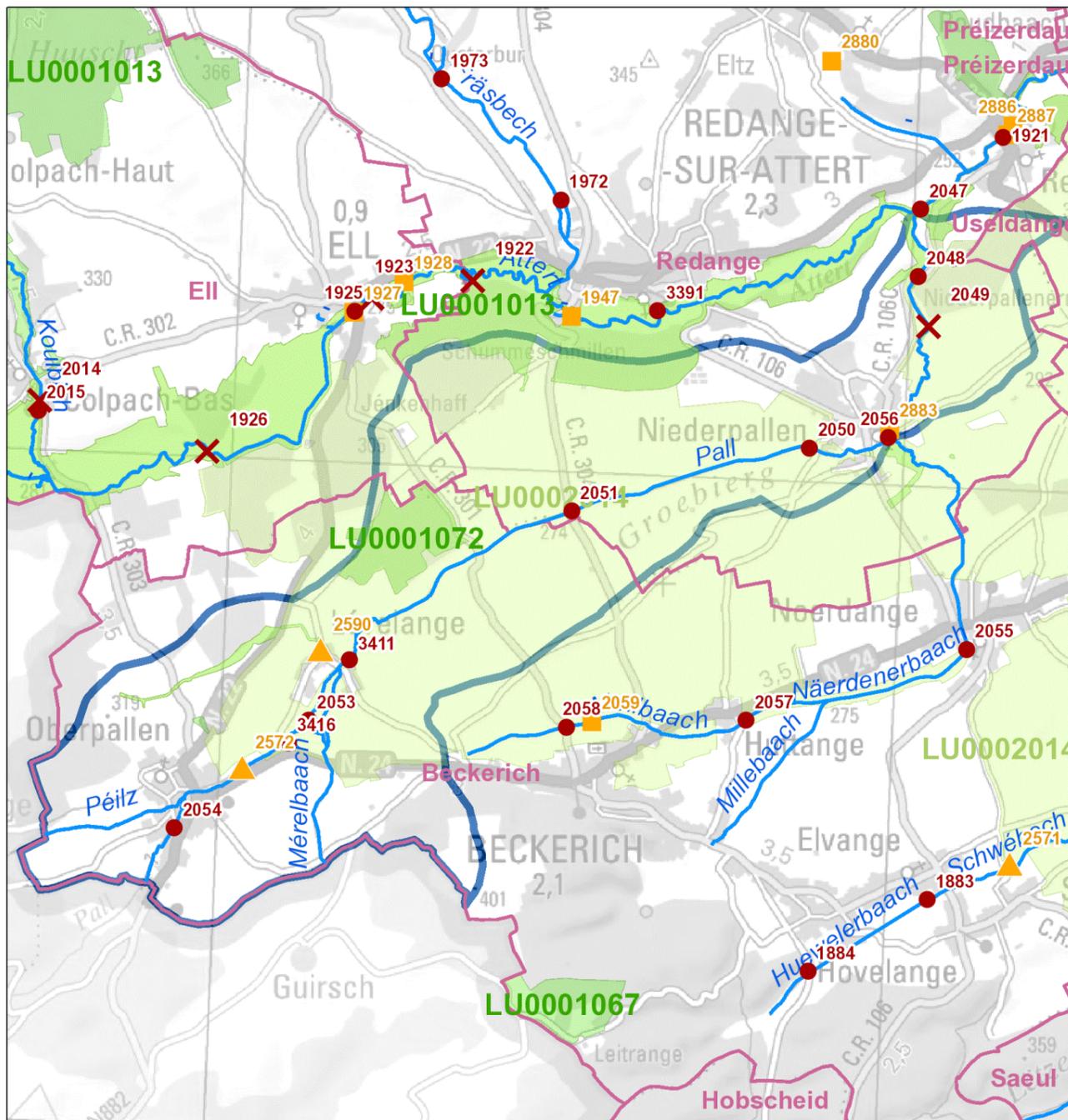
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	schlecht	schlecht	mäßig	schlecht	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

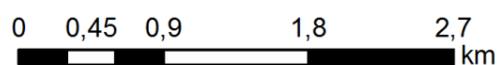


Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2050	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Pall Niederpallen	1.400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
2051	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Pall unterhalb Levelange	1.400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich, Redange
3411	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Pall Levelange	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich
2048	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h<1m) Pall Reichelange	650	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Redange
2053	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbefestigter Böschungen (h<1m) Pall Oberpallen	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich
2054	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h<1m) Pall oberh. Oberpallen	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich
3416	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Pall Oberpallen Kläranlage	590	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich
2049	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Pall Niederpallen Kiefer	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Redange

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
2590	SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Levelange	100	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Beckerich
2572	SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Oberpallen	1.500	EGW		Proposition Vorschlag	2027	Beckerich
2883	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Niederpallen	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2884	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'adduction BO Niederpallen	650	m		Proposition Vorschlag	2021	Redange
2885	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Niederpallen - Reichlange	2.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Redange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	3.100	m	620.000	12.400
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.750	m	2.012.500	40.250
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	590	m	678.500	13.570
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 1.1	<2000 EGW STEP Neubau	100	EGW	444.874	6.361
SWW 2.1	<2000 EGW STEP Ausbau	1.500	EGW	2.327.763	95.421
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	200	m³	535.618	682
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.650	m	2.159.029	13.547
Summe der Kosten [€]:				8.848.284	183.631

OWK: VI-9.b Närdenerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	6,1
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,703
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Beckerich; Redange; Useldange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001013 (w); LU0001067 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

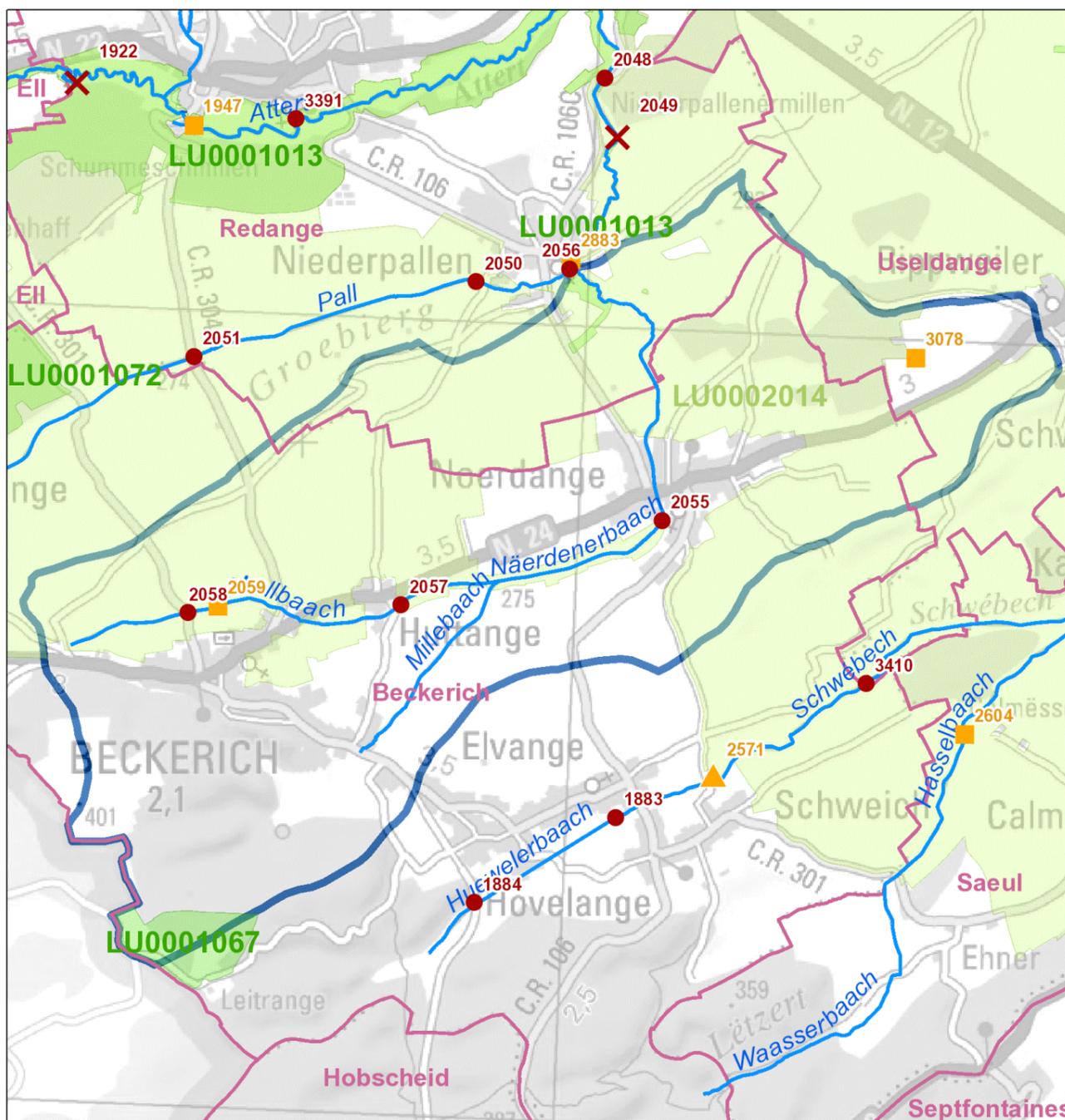
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	schlecht	schlecht	mäßig	schlecht	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

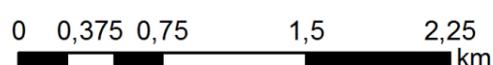
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2057	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mollbaach Huttange	1.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich
2055	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Näerdenerbaach Noerdange	2.200	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beckerich
2056	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen (h<1m) Näerdenerb. Niederpallen	2.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich, Redange
2058	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Mollbaach Beckerich	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Beckerich

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
2059	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Beckerich (route d'Arlon)	464	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beckerich
2060	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Beckerich	16	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beckerich
2061	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Beckerich	162	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beckerich
2062	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Beckerich	295	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beckerich
2063	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Beckerich	320	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beckerich
2064	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Beckerich	200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beckerich
2816	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Noerdange - Niederpallen	1.150	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Beckerich
3079	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Rippweiler	350	m		Proposition Vorschlag	2021	Useldange
3078	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage Rippweiler	15	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Useldange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	3.700	m	740.000	14.800
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	2.200	m	2.530.000	50.600
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	600	m	690.000	13.800
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	464	m³	887.457	1.581
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	2.493	m	2.031.118	12.745
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	15	l/s	446.426	9.088
Summe der Kosten [€]:				7.325.001	102.614

OWK: VI-10.1.a Eisch, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	32,6
Einzugsgebietsgröße [km²]:	54,101
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Beckerich; Garnich; Hobscheid; Käerjeng; Koerich; Saeul; Septfontaines; Steinfort

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001018 (w); LU0001025 (w); LU0001054 (w); LU0001070 (w); LU0001074 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002017 (w)

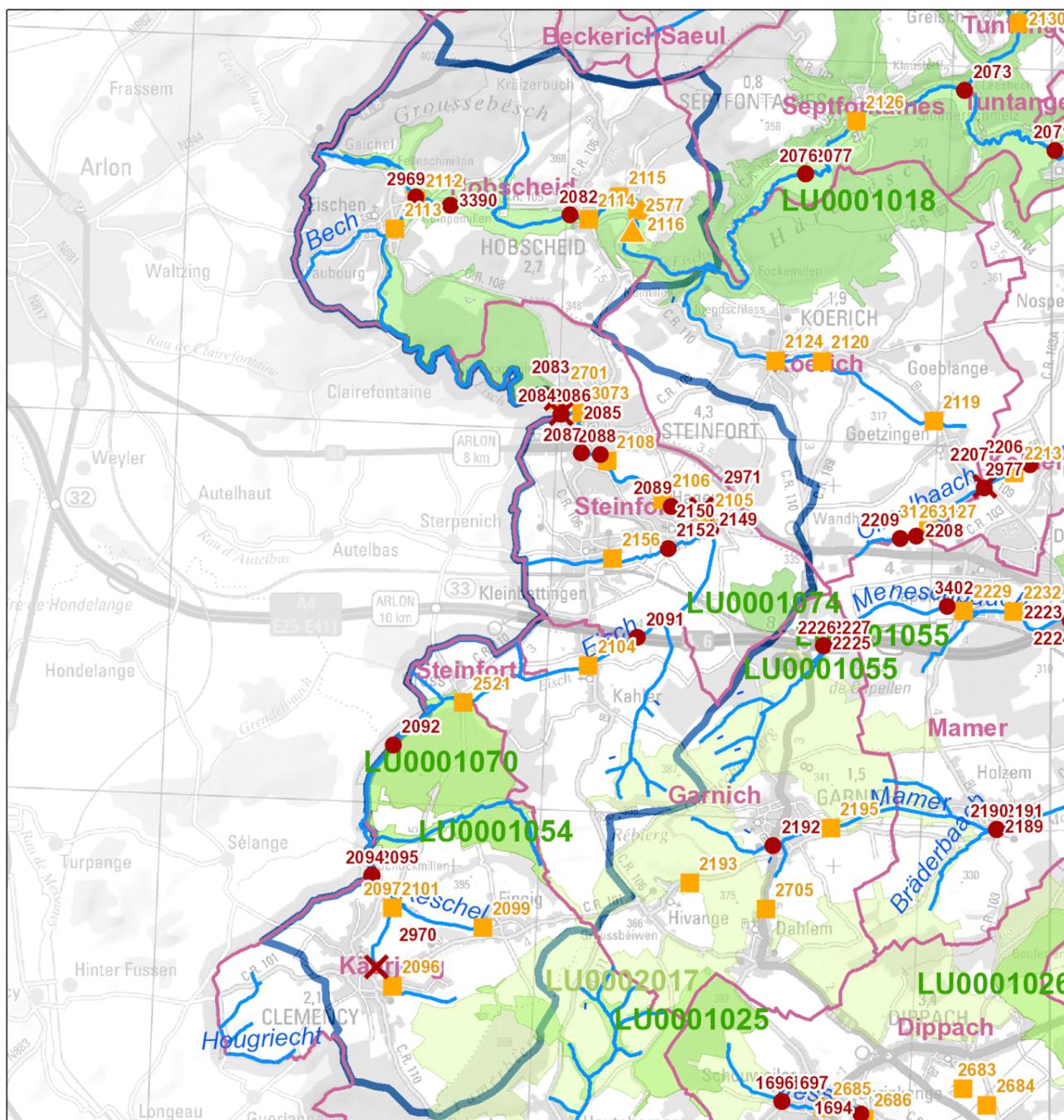
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

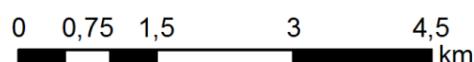
** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2083	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Eisch Steinfort Kläranlage	2	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2970	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Millebaach Clemency	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
2971	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Eisch Hagen Déimpel	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2149	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Kolerbaach Hagen	350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2089	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Eisch Hagen	2.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2095	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Millebaach Clemency Schockmillen	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
2082	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Eisch Hobscheid-Eischen	2.800	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Hobscheid
2969	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Millebaach Eischen	150	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Hobscheid
2086	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen befestigter Böschungen Eisch Steinfort	850	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2093	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen Millebaach Clemency Schockmillen	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
2087	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Eisch Steinfort	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2084	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Eisch Steinfort	850	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2088	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Eisch Steinfort	1.100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2091	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Eisch Kahler A6 bis Grass	3.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Garnich, Käerjeng, Steinfort
2092	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Eisch Grass	1.400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
2094	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Millebaach Clemency Schockmillen	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
2150	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Kolerbaach Hagen	1.400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
3390	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Eisch unterhalb Eischen	270	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Hobscheid
2152	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Auerenaturierung Kolerbaach Hagen	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2085	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Eisch Steinfort	4	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Steinfort

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
242	SWW 1.3	>10.000 EGW STEP Neubau	Nouvelle STEP Steinfort	12.000	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2577	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Hobscheid	6.000	EGW		Proposition Vorschlag	2027	Hobscheid
2106	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage "rue Randlingen" Hagen	80	m³		Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2108	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Centre Roudemer Steinfort	340	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Steinfort
2156	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Kleinbettingen	250	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Steinfort
2105	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue Principale" Hagen	190	m³		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2027	Steinfort

2099	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Fingig	205	m³	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng
3073	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage entre "rue Schwarzenhof" et l'Eisch Steinfort	710	m³	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2097	SWW 4.4	RÜB >1000 m3	Bassin d'orage STEP Clemency	1.276	m³	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Käerjeng
2096	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir Clemency	1	Stück	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Käerjeng
2112	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir Eischen 1	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Hobscheid
2113	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir Eischen 2	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Hobscheid
2114	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir Hobscheid 1	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Hobscheid
2115	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir Hobscheid 2	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Hobscheid
2116	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir Hobscheid 3	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Hobscheid
245	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Eischen	40	m	Proposition Vorschlag	2027	Hobscheid
3055	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite de refoulement Clemency - Grass	3.450	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Käerjeng, Steinfort
2789	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO STEP Clemency	1.150	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Käerjeng
2817	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Suppression DO et collecteur "rue de Luxembourg" Steinfort	125	m	Proposition Vorschlag	2021	Steinfort
2102	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Grass - Steinfort	4.550	m	Proposition Vorschlag	2021	Garnich, Steinfort
2157	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Kleinbettingen	100	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Steinfort
2158	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Canalisation pour eaux de surface Kleinbettingen	150	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Steinfort
2104	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Kahler	5	l/s	Proposition Vorschlag	2021	Garnich
2101	SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	Station de pompage STEP Clemency	34	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Käerjeng
2521	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage Grass	70	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Steinfort

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	4	Stück	280.000	5.600
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	6.350	m	1.270.000	25.400
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	150	m	172.500	3.450
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	850	m	977.500	19.550
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.000	m	1.150.000	23.000
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	1.250	m	1.437.500	28.750
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	8.170	m	9.395.500	187.910
HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	250	m	287.500	5.750
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	4	Stück	280.000	5.600
SWW 1.3	>10.000 EGW STEP Neubau	12.000	EGW	9.993.205	545.262
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	6.000	EGW	5.731.625	293.079
SWW 4.1	RÜB <100 m3	80	m³	309.093	273
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	985	m³	2.411.767	3.357
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	710	m³	1.145.492	2.420
SWW 4.4	RÜB >1000 m3	1.276	m³	1.628.349	4.348
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	6	Stück	679.266	306
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	40	m	32.589	204
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	9.275	m	7.556.601	47.414
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	250	m	203.682	1.278
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	5	l/s	279.016	5.680
SWW 9.2.2	Pumpwerk Durchfluss 10-50 l/s	34	l/s	446.426	9.088
SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	70	l/s	558.033	11.360
Summe der Kosten [€]:				46.225.644	1.229.079

OWK: VI-10.1.b Eisch, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	25,8
Einzugsgebietsgröße [km²]:	72,094
Gewässertyp (Luxemburg):	V (Flüsse der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Boevange-sur-Attert; Hobscheid; Kehlen; Koerich; Mersch; Saetul; Septfontaines; Steinfort; Tuntange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001018 (w); LU0001018 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002014 (w)

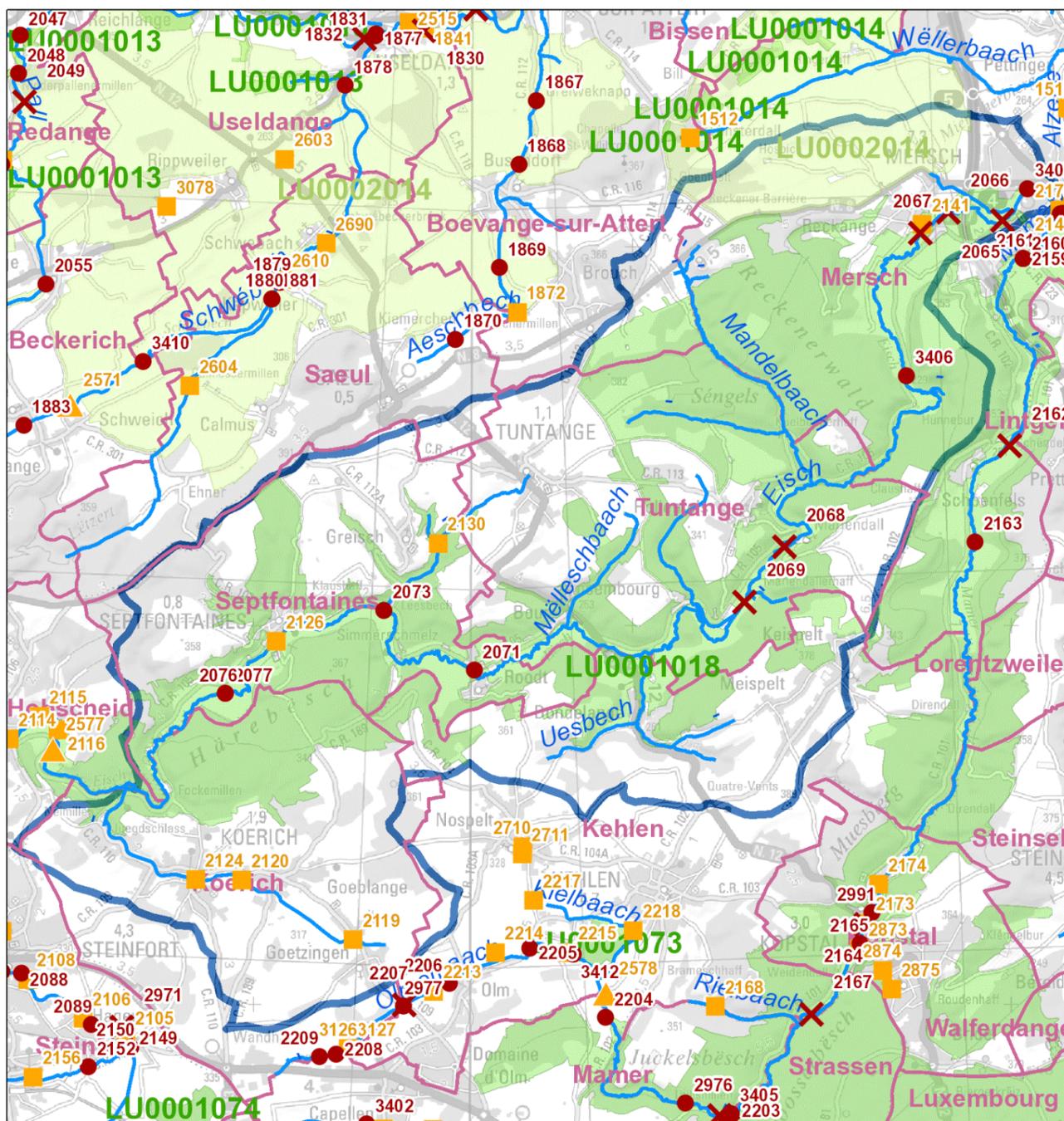
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
2065	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Eisch Mersch Grommeschmillen	1	Stück	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mersch
2071	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Eisch Roodt	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Septfontaines
3406	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Eisch Hunnebur	1.250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mersch
2073	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen befestigter Böschungen Eisch oberh. Simmerschmelz	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Septfontaines
2076	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbefestigter Böschungen Eisch Septfontaines	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Septfontaines
3407	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen Eisch Mersch	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mersch
2077	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Eisch Septfontaines	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Septfontaines
2066	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Eisch Reckange Elsen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mersch
2067	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Eisch Reckange Siebenaller	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mersch
2068	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Eisch Marienthal	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Tuntange
2069	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Eisch Ansembourg	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Tuntange

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
2124	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage château Koerich	50	m³		Proposition Vorschlag	2027	Koerich
2130	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Greisch	40	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Septfontaines
2119	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Goetzingen	110	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Koerich
2120	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Goeblange	300	m³		Proposition Vorschlag	2021	Koerich
2142	SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	Bassin de rétention pour eaux de surface Mersch	1.500	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mersch
2141	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir Reckange	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Mersch
225	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Conduites d'adduction BO Greisch	340	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Septfontaines
226	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Greisch - Leesbech	620	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Septfontaines
2818	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO Goetzingen	450	m		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Koerich
2819	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO Goeblange	400	m		Proposition Vorschlag	2021	Koerich
2139	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur BO Impasse Aloyse Kayser	250	m		Proposition Vorschlag	2021	Mersch
2140	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur BO Impasse Aloyse Kayser	500	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mersch
2126	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Septfontaines 1	8	l/s		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Septfontaines

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	545.000	10.900
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.750	m	507.500	10.150
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	1.000	m	2.000.000	40.000
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	1.000	m	2.000.000	40.000
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	500	m	1.000.000	20.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	4	Stück	698.000	13.960
SWW 4.1	RÜB <100 m3	90	m³	437.066	306
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	410	m³	1.057.312	1.397
SWW 5.2	RRB 1000-3000 m3	1.500	m³	182.553	1.704
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	960	m	782.138	4.907
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.600	m	1.303.565	8.179
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	8	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				10.905.361	157.234

OWK: VI-11 Mamer, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	26,66
Einzugsgebietsgröße [km²]:	52,69
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bertrange; Dippach; Garnich; Kehlen; Kopstal; Lintgen; Lorentzweiler; Mamer; Mersch; Steinsel; Strassen; Tuntange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001018 (w); LU0001018 (w); LU0001025 (w); LU0001026 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002017 (w)

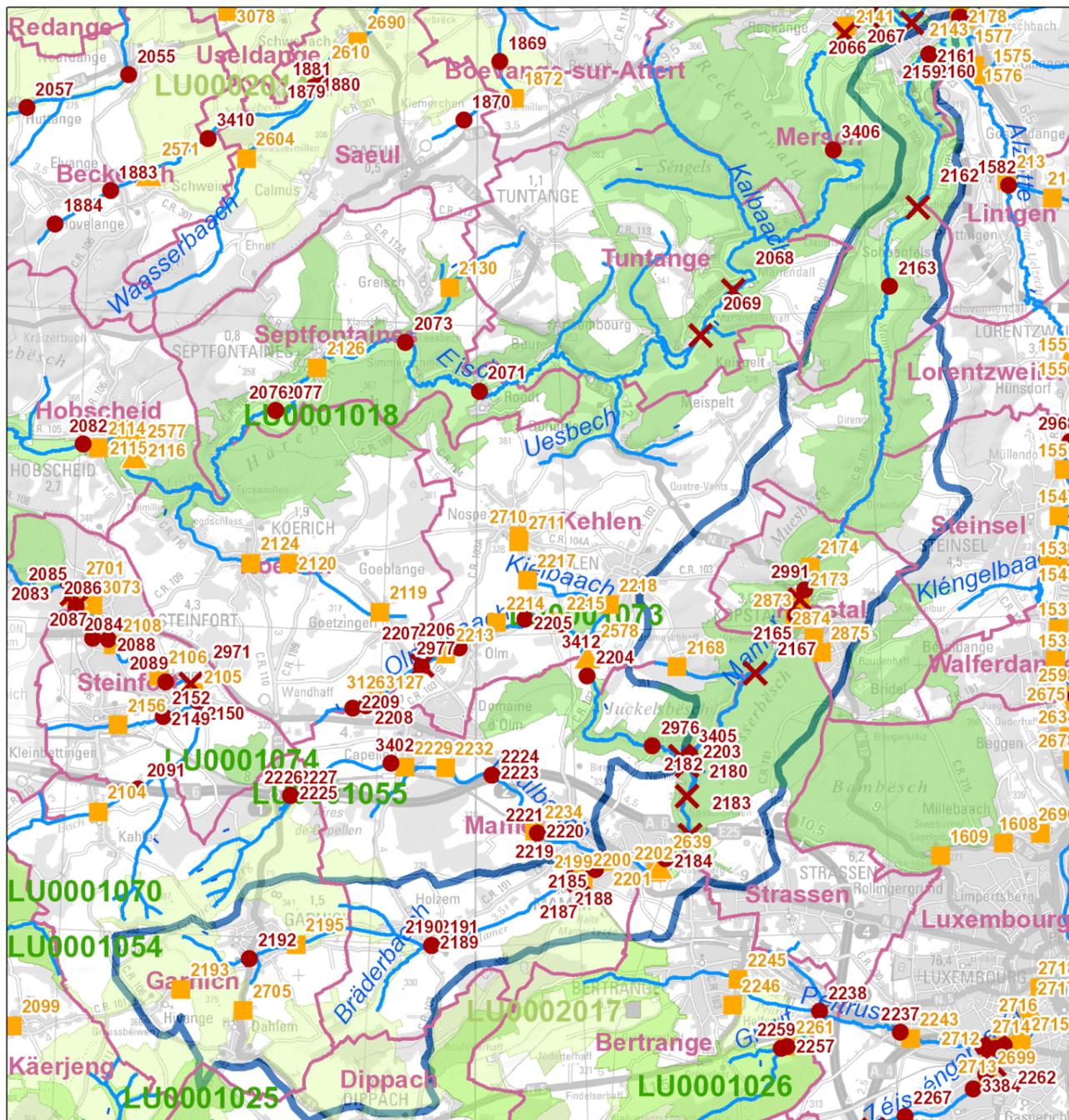
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	schlecht	mäßig	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	gut	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	

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

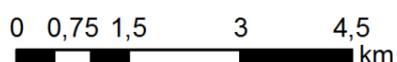
** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2167	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Mamer Schankemillen	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Kehlen, Strassen
2161	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mamer Mersch	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mersch
2163	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mamer Schoenfels	1.500	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mersch
2188	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mamer Mamer	2.500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2189	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mamer Holzem	900	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2165	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mamer Kopstal Weidendall	650	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kopstal
3405	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Mamer Neimillen-Thillsmillen	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer, Strassen
2191	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbefestigter Böschungen Mamer Holzem	2.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Garnich, Mamer
2159	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschung (h<1m) Mamer Mersch	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mersch
2184	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Mamer An den Wuesen	800	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bertrange, Mamer
2185	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Mamer Mamer	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2991	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Mamer Zentrum Kopstal	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kopstal
2192	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mamer Garnich	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Garnich
2190	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mamer Holzem	2.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Garnich, Mamer
2160	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mamer Mersch Aelen	350	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mersch
3380	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mamer im Park Mersch	900	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mersch
2162	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mamer Schändelsermillen	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Mersch
2187	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mamer Mamer	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2180	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mamer Thillsmillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Mamer, Strassen
2182	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mamer Neimillen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Strassen
2183	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mamer Gaaschtmillen	2	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Strassen
2164	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Mamer Kopstal	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kopstal

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
2639	SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Mamer	50.000	EGW		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Mamer
2193	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Hivange	95	m³		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Garnich
2174	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage terrain de football Kopstal	50	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Kopstal
2168	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage Brameschaff	35	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Kopstal, Mamer
2178	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage rue G.D. Charlotte 2 Mersch	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mersch
2195	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Garnich	540	m³		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Garnich
2199	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Am Bongert Mamer	250	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mamer

2200	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage hall sportif Mamer	250	m³	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2202	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage STEP Mamer	400	m³	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Mamer
2201	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Libération Mamer	575	m³	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Mamer
2705	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Dahlem	1	Stück	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Garnich
2873	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Kopstal 1	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Kopstal
2874	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Kopstal 2 (Bridel)	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Kopstal
2875	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Kopstal 3 (Bridel)	1	Stück	Proposition Vorschlag	2021	Kopstal
3086	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'adduction BO terrain de football Kopstal	200	m	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Kopstal
3125	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Prolongation collecteur Holzem - Mamer	530	m	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2196	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur BO Garnich	700	m	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Garnich
2197	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Garnich - Holzem	1.600	m	Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Garnich, Mamer
2169	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Brameschaff - Kopstal	2.000	m	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Kopstal
2173	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Renouvellement station de pompage	5	l/s	En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Kopstal

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	6.350	m	1.270.000	25.400
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	2.400	m	2.760.000	55.200
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	1.400	m	1.610.000	32.200
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrtem Wasserläufen)	200	m	230.000	4.600
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	3.750	m	4.312.500	86.250
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	7	Stück	822.000	16.440
SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	50.000	EGW	22.741.022	1.987.936
SWW 4.1	RÜB <100 m3	180	m³	764.031	613
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	1.540	m³	3.361.940	5.248
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	575	m³	1.009.341	1.960
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	4	Stück	452.844	204
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	5.030	m	4.098.083	25.712
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	5	l/s	279.016	5.680
Summe der Kosten [€]:				43.732.777	2.247.883

OWK: VI-12.2 Kielbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	8,7
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	18,998
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Kehlen; Koerich; Mamer; Steinfort; Strassen

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001018 (w); LU0001073 (w)
Vogelschutzgebiete:	--

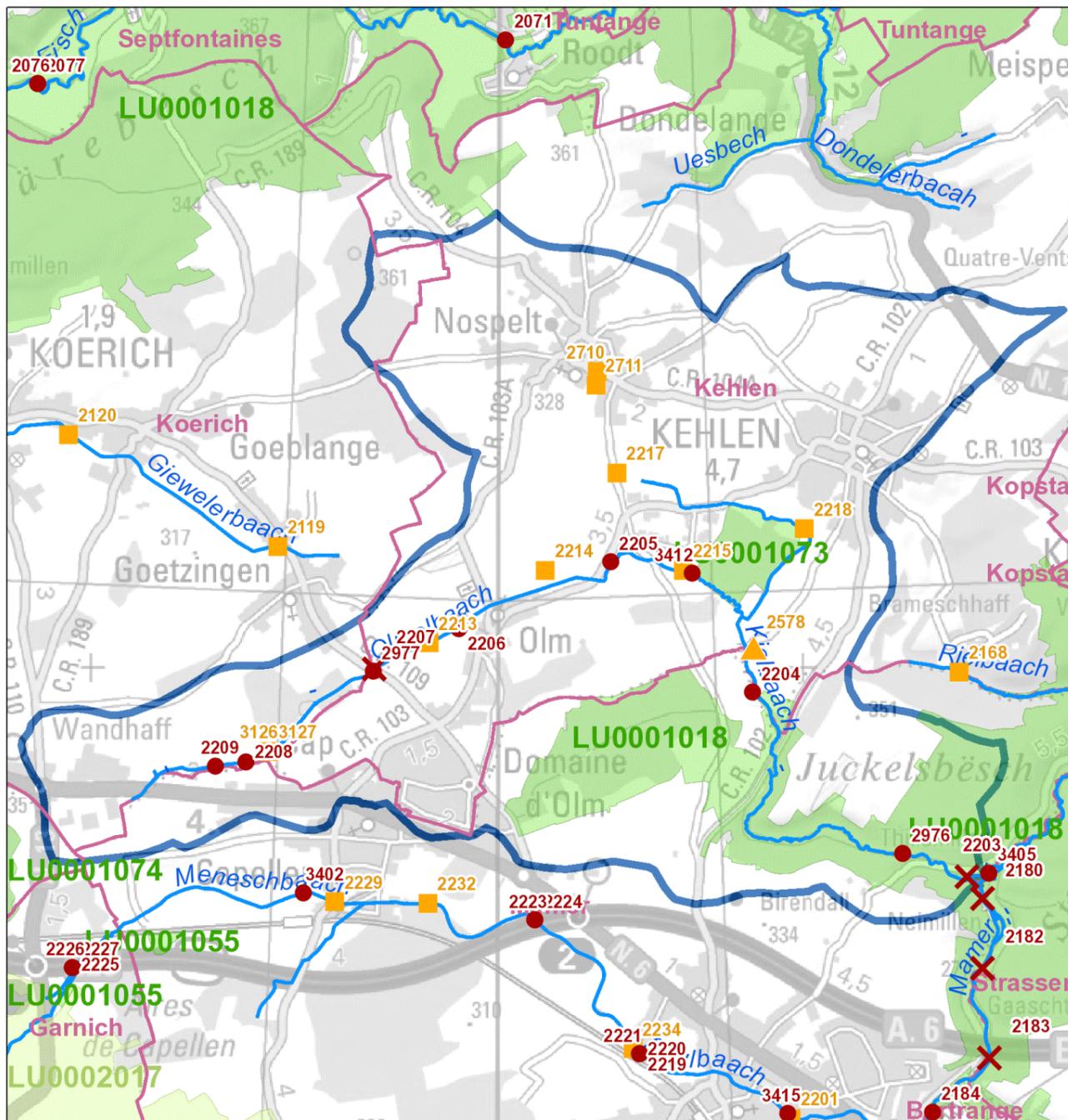
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	nicht gut	

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

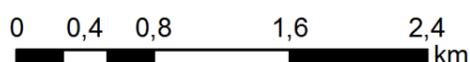
** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2203	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Kielbaach Thillsmillen	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2204	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Kielbaach Kehlen Kläranlage	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kehlen, Mamer
2205	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Olmerbaach Z.I. Kehlen	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
2206	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Olmerbaach Olm	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
2208	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Olmerbaach Wandhaff	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Koerich
3412	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Olmerbaach Z.I. Kehlen	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
2977	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigungen Olmerbaach Goetzingen	40	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Kehlen, Koerich
2209	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Olmerbaach Wandhaff	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Koerich
2976	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Entwicklung von Auengewässer Kielbaach Thillsmillen	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2207	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Olmerbaach Goetzingen	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen

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
2578	SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Kehlen	10.000	EGW		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
3126	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canal de rétention (DO 20) Capellen	50	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mamer, Koerich
2213	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canal de rétention 1 "rue de Capellen" Olm	51	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Kehlen
2214	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Canal de rétention 2 "rue de Kehlen" Olm	73	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Kehlen
2215	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage ZI Kehlen	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
3127	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canal de rétention (DO 19) Capellen	120	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mamer, Koerich
2217	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Nospelt	530	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
2218	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Kehlen	800	m³		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
2710	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Nospelt	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
2711	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Nospelt	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
248	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Olm	200	m		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
249	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Olm	425	m		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
250	SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	Collecteur Olm	340	m		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
2216	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Nospelt	650	m		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen
2211	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Olm	1.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Kehlen
2212	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Olm	1.230	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Kehlen
2790	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Windhof - Olm	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Kehlen

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	1	Stück	176.000	3.520
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	3.200	m	640.000	12.800
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	40	m	46.000	920
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	700	m	805.000	16.100
HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	1.000	m	1.150.000	23.000
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	1	Stück	70.000	1.400
SWW 2.2	2000-10.000 EGW STEP Ausbau	10.000	EGW	7.988.762	454.385
SWW 4.1	RÜB <100 m3	174	m³	761.640	593
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	220	m³	747.602	750
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	1.330	m³	2.191.701	4.532
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	2	Stück	226.422	102
SWW 9.1.1	Kanal Kollektor (Richtlinie)	965	m	786.212	4.933
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.880	m	3.161.144	19.835
Summe der Kosten [€]:				18.750.483	542.870

OWK: VI-12.3 Faulbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	8,8
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,192
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Garnich; Mamer; Steinfort

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001055; LU0001074 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002017 (w)

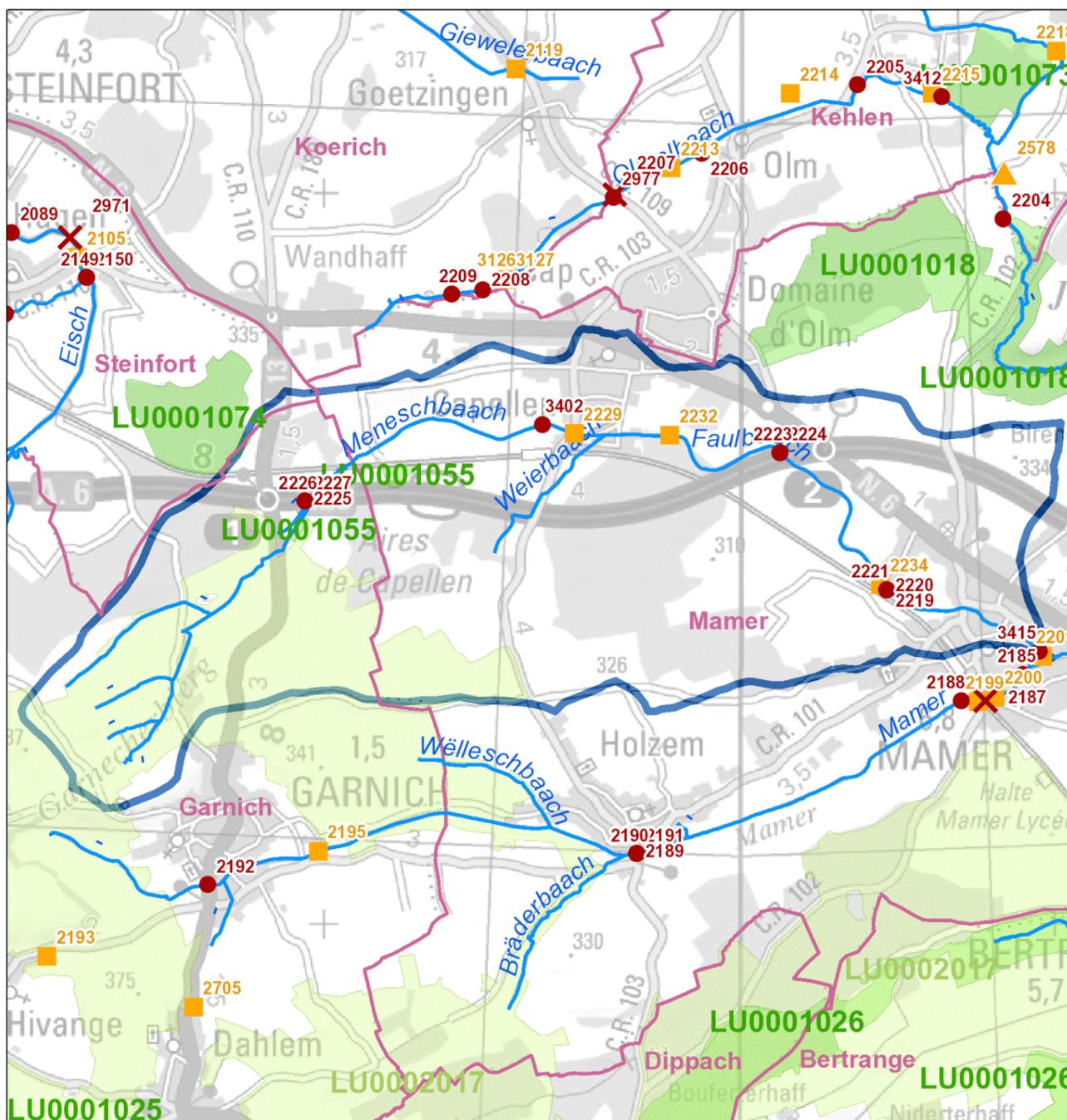
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	schlecht	schlecht	mäßig	schlecht	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	unbefriedigend	mäßig	mäßig	gut	

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

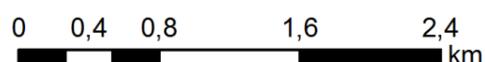
** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✕ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2227	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Meneschbaach Aire de Capellen	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Garnich
3402	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Meneschbaach Capellen	1.300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2219	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Abflachen befestigter Böschungen Faulbaach Mamer	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2220	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbefestigter Böschungen Faulbaach Mamer	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2223	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbefestigter Böschungen Meneschbaach Capellen	800	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2225	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen Meneschbaach Aire de Capellen	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Garnich
3415	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen Faulbaach Mamer Altersheim	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2226	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Meneschbaach Aire de Capellen	2.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Garnich
2224	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Meneschbaach Capellen	1.000	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2221	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Faulbaach Mamer	1.300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Mamer

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
2229	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Gewännchen" Capellen	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2234	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue des Eglantiers" Mamer	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mamer
2232	SWW 4.4	RÜB >1000 m3	Bassin d'orage "Grousswiss" Capellen	1.100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Mamer

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	1.800	m	360.000	7.200
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	200	m	230.000	4.600
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	2.300	m	2.645.000	52.900
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	4.300	m	4.945.000	98.900
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	200	m³	706.750	682
SWW 4.4	RÜB >1000 m3	1.100	m³	1.489.610	3.749
Summe der Kosten [€]:				10.376.360	168.031

OWK: VI-13.1.1.a Péitrus, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	10,16
Einzugsgebietsgröße [km²]:	16,273
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bertrange; Dippach; Luxembourg; Mamer; Strassen

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001026 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002017 (w)

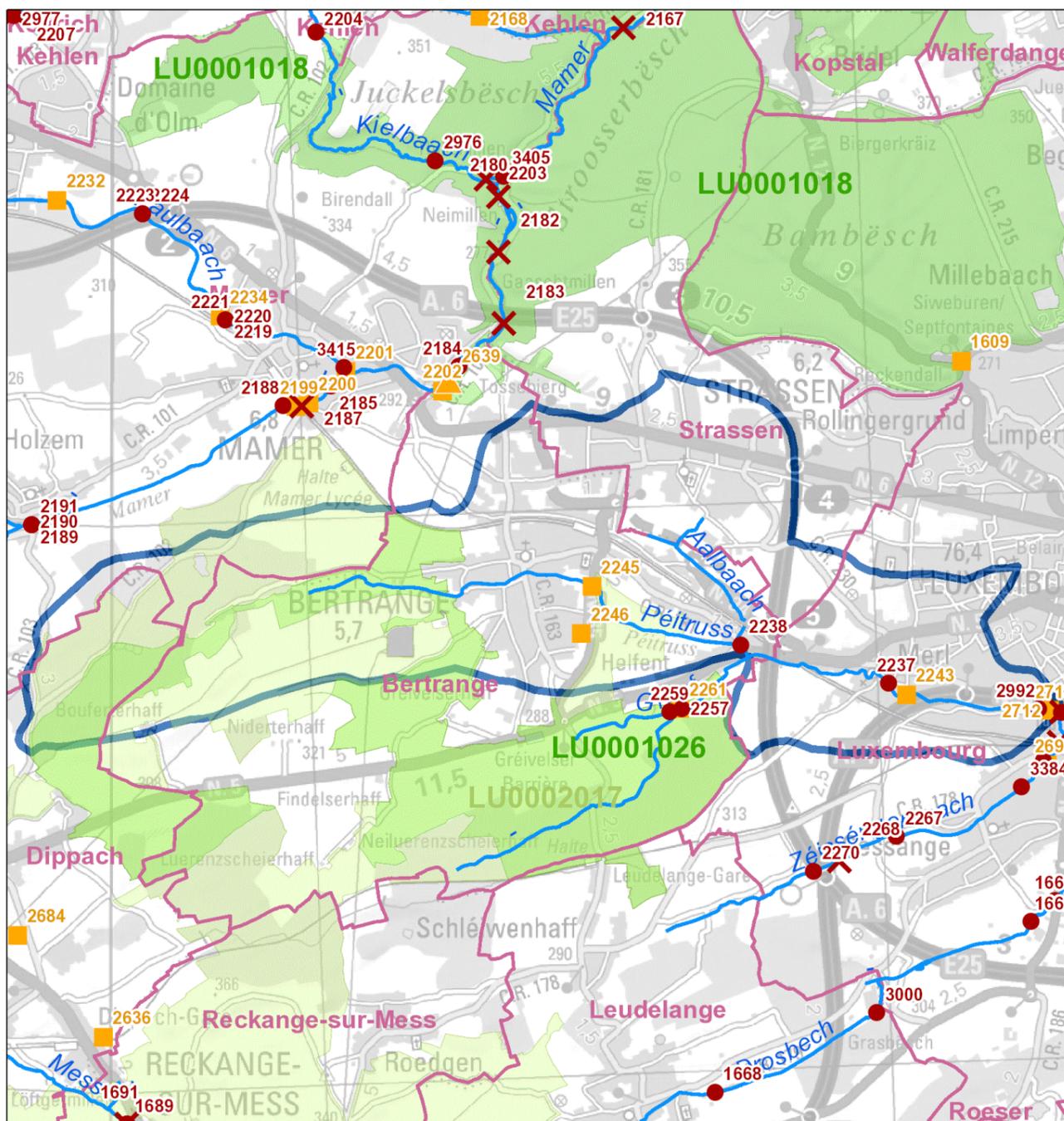
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

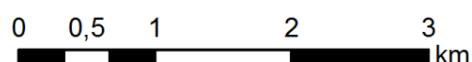
Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

* flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
 ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2237	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Péitruß Merl	730	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2238	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Péitruß Helfent	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bertrange
2992	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Péitruß Hollerich	630	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg

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
2246	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Intgesbaach	260	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bertrange
2243	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Merl (rue de la Barrière)	1.000	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
2245	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage Pétrusse Bertrange	1.200	m³		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Bertrange
2250	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Rétention à ciel ouvert (cité am Wenkel)	500	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bertrange
2251	SWW 5.1	RRB <1000 m3	Rétention enterrée (shared space)	100	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bertrange
2712	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Ouvrage "First Flush"	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2244	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur BO Merl jusqu'au "Parkhaus"	620	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
2252	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur pour rétention Cité am Wenkel	105	m		Proposition Vorschlag	2021	Bertrange
2255	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Helfentbruck	3.500	m		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2247	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'amenée BO Pétrusse Bertrange	300	m		En Traitement angelegt / in Bearbeitung	2021	Bertrange
2248	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'amenée	440	m		Proposition Vorschlag	2021	Bertrange
2249	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur d'amenée	520	m		Proposition Vorschlag	2021	Bertrange
2239	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur Bertrange au BO Merl	1.360	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
2240	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur / réseau local Merl	250	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
2241	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur / réseau local Merl	90	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
2242	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur / réseau local Merl	200	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	730	m	146.000	2.920
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	930	m	1.069.500	21.390
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	260	m³	626.932	886
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	2.200	m³	2.976.258	7.497
SWW 5.1	RRB <1000 m3	600	m³	97.546	682
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	1	Stück	113.211	51
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	7.385	m	6.016.765	37.750
Summe der Kosten [€]:				11.046.212	71.176

OWK: VI-13.1.1.b Péitruss, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	2,6
Einzugsgebietsgröße [km²]:	3,139
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	ja
Gemeindeliste:	Luxembourg

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	--
Vogelschutzgebiete:	--

Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009						

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

** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
2235	HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	Renaturierung Péitruss Luxemburg	2.400	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
2236	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrtem Wasserläufen)	Offenlegung Péitruss Hollerich	360	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg

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
2713	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Ouvrage "First Flush"	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2714	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Ouvrage "First Flush"	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2715	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Ouvrage "First Flush"	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2716	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Ouvrage "First Flush"	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2717	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Ouvrage "First Flush"	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2718	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Ouvrage "First Flush"	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
3118	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur dans la Vallée de la Pétrusse	1.000	m		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.3	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Rückbau befestigter Böschungen, Herstellen natürlicher flacher Böschungen)	2.400	m	2.760.000	55.200
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisiertem/verrohrtem Wasserläufen)	360	m	414.000	8.280
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	6	Stück	679.266	306
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	1.000	m	814.728	5.112
Summe der Kosten [€]:				4.667.994	68.898

OWK: VI-13.1.2 Grouf, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerslänge [km]:	6,7
Einzugsgebietsgröße [km ²]:	10,97
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bertrange; Dippach; Leudelange; Luxembourg; Reckange-sur-Mess

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001026 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002017 (w)

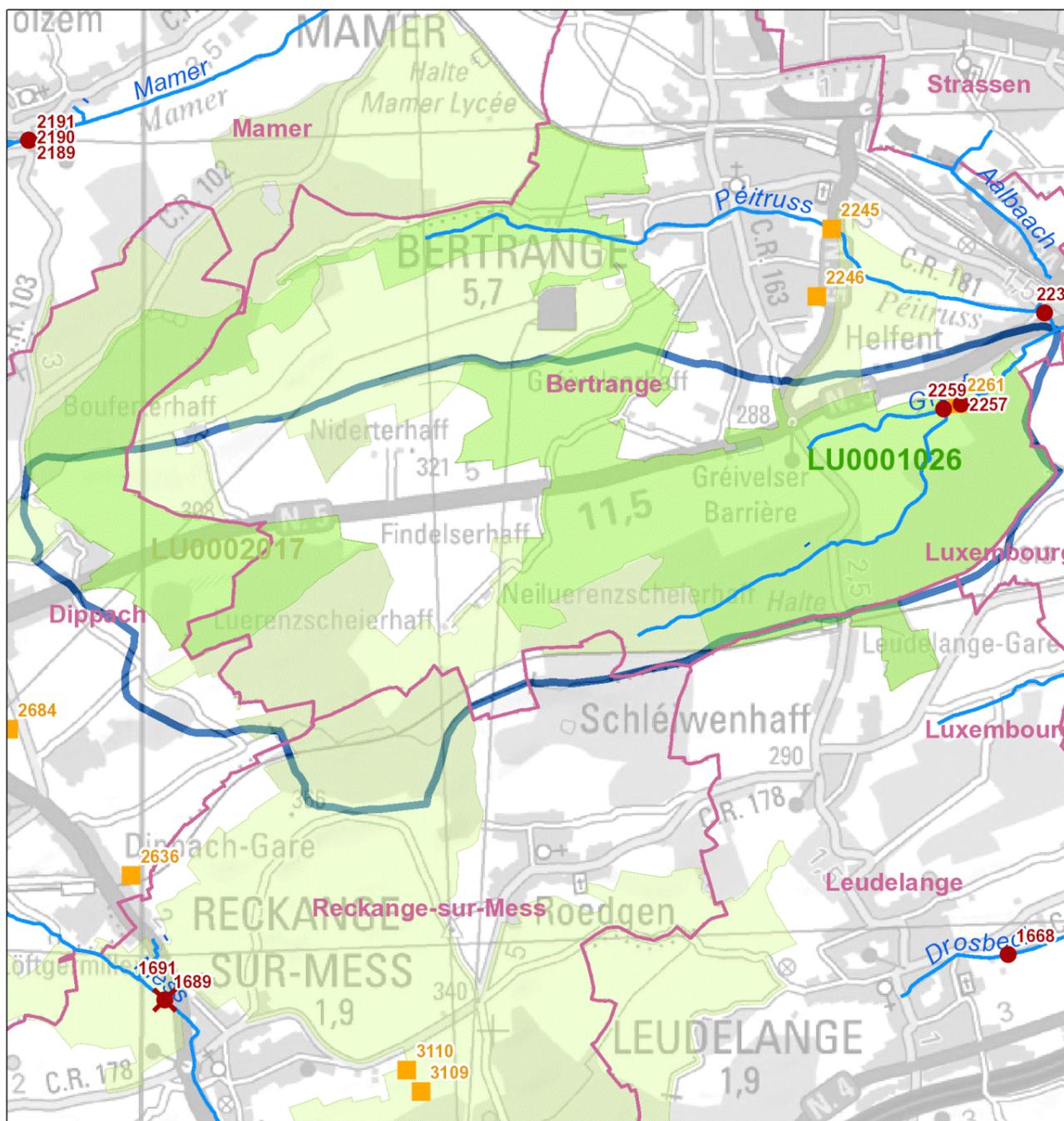
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N1, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	gut	

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

** N1: Natürliche hydrologische Verhältnisse; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage

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
2257	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbefestigter Böschungen Grouf Helfent	225	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bertrange
2259	HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	Auerenaturierung Grouf Helfent	1.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Bertrange

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
2261	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "Concorde" Bertrange	290	m³		Proposition Vorschlag	2021	Bertrange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	225	m	258.750	5.175
HW 314 / HY II.7	Wiedergewinnung von Überschwemmungsgebieten	1.200	m	1.380.000	27.600
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	290	m³	669.384	988
Summe der Kosten [€]:				2.308.134	33.763

OWK: VI-13.2 Zeïsséngerbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Alzette
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	7,8
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,432
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Bertrange; Leudelange; Luxembourg; Reckange-sur-Mess

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001026 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002017 (w)

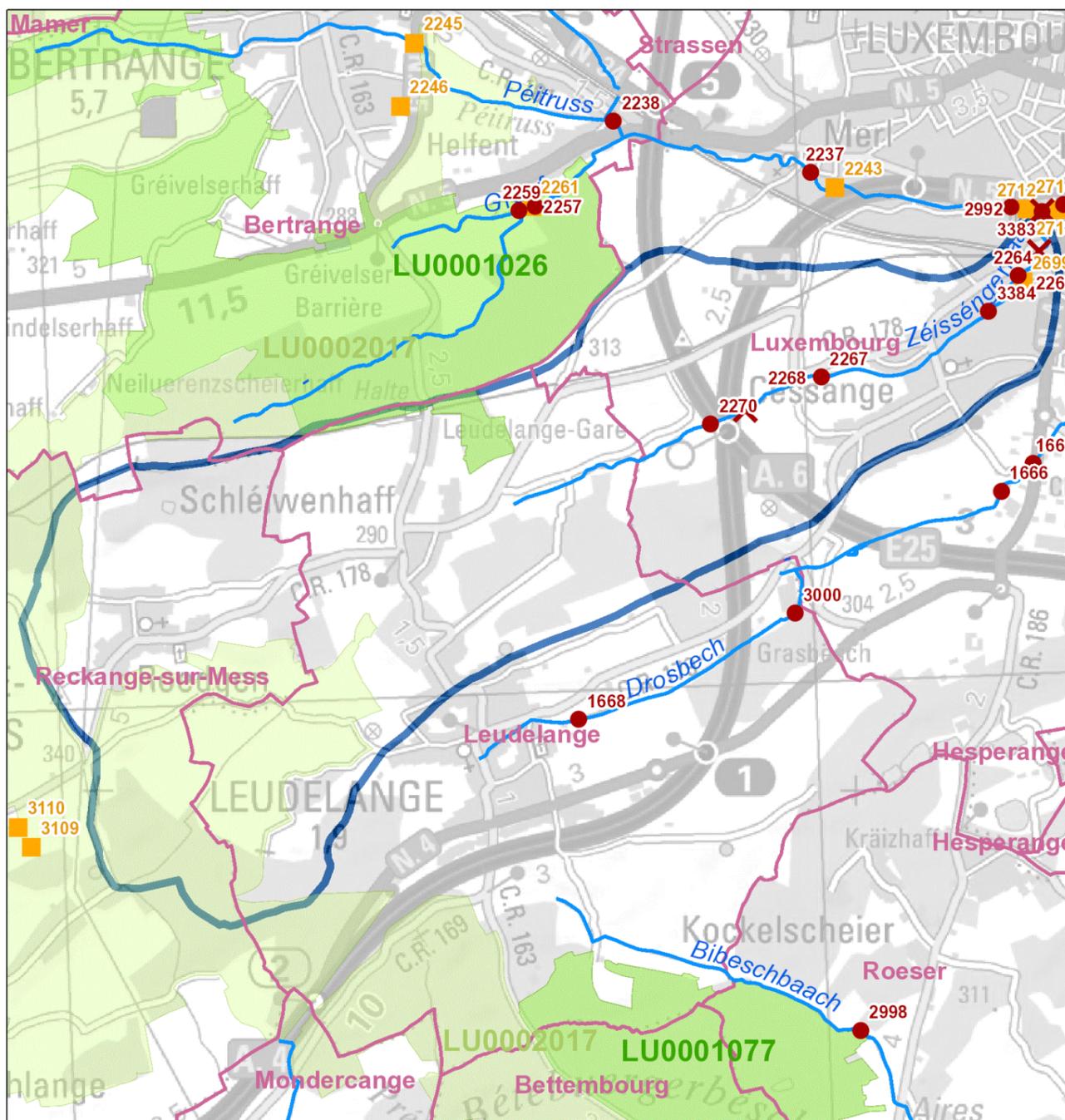
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				N2, T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	unbefriedigend	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	nicht gut	

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

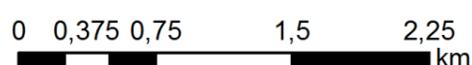
** N2: Wiederherstellung von Fauna und Flora; T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - ▭ Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - ▭ Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - ▭ FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2264	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Zéisséngerbaach Cessange	400	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2267	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Zéisséngerbaach Cessange oberh. Im Brill	250	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2270	HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	Leichte Massnahmen Zéisséngerbaach Cessange A6	1.900	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg, Leudelange
3384	HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	Abflachen unbef. Böschungen Zéisséngerbaach Im Gründchen	200	m	X	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Luxembourg
3383	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Zéisséngerbaach Porte de Hollerich	300	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2268	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Zéisséngerbaach Cessange A6	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2262	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Zéisséngerbaach Hollerich	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg
2263	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Zéisséngerbaach Cessange CFL	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg

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
2699	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Cessange - Gasperich	270	m³		Proposition Vorschlag	2021	Luxembourg

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.10	Förderung der Gewässerretention durch Leichte Maßnahmen (zur Selbsterholung des Bettes)	2.550	m	510.000	10.200
HW 311 / HY II.4	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Abflachen unbefestigter vertikaler Böschungen)	200	m	230.000	4.600
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	300	m	345.000	6.900
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	3	Stück	210.000	4.200
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	270	m³	641.291	920
Summe der Kosten [€]:				1.936.291	26.820

OWK: VII-1.1 Chiers, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Chiers
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	12,85
Einzugsgebietsgröße [km²]:	50,649
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	ja
Gemeindeliste:	Differdange; Dippach; Käerjeng; Pétange; Sanem

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001027 (w); LU0001028 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002008; LU0002017 (w)

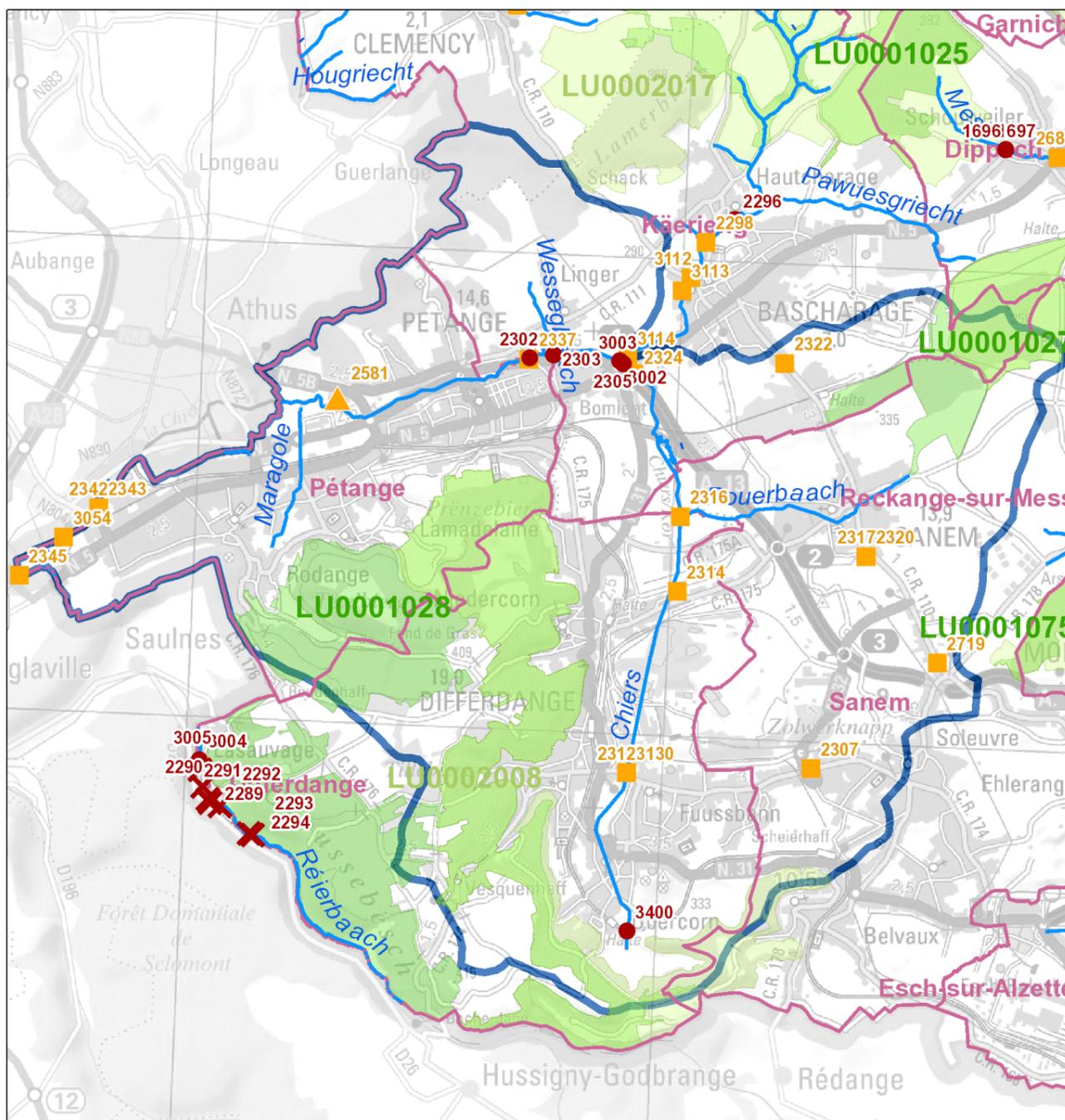
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2027	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	schlecht	schlecht	mäßig	schlecht	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	schlecht	unbefriedigend	schlecht	schlecht	nicht gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung



Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2302	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Chiers Bascharge Biff	960	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Pétange, Käerjeng
2304	HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	Renaturierung Chiers Sanem Z.I. Hahneboesch	2.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Sanem, Käerjeng, Differdange
2305	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Chiers Sanem Z.I. Hahneboesch	2.200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
2303	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Chiers Bascharge Biff	700	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
3400	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Chiers Obercorn Koorspronk	500	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Differdange

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
2581	SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	Agrandissement/Modernisation STEP Pétange	115.000	EGW		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Pétange
2345	SWW 4.1	RÜB <100 m3	Bassin d'orage ZI Au Grand Bis 2 Rodange	50	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Pétange
2316	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "route de Bascharage" Niedercorn	400	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Differdange
2324	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Canal de rétention Biff Bascharage	165	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng
2314	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue Pierre Gansen" Niedercorn	500	m³		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Differdange
2337	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage "rue de la Piscine" Pétange	220	m³		Proposition Vorschlag	2021	Pétange
2342	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Fonderie Rodange	200	m³		Proposition Vorschlag	2021	Pétange
2317	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage "rue d'Esch" / Kannerschlass Sanem	555	m³		Proposition Vorschlag	2021	Sanem
2320	SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	Bassin d'orage "rue E. Servais" Sanem	910	m³		Proposition Vorschlag	2021	Sanem
2312	SWW 4.4	RÜB >1000 m3	Bassin d'orage Differdange	3.175	m³		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Differdange
3109	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage "rue de la Chiers" Bascharage	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Reckange-sur-Mess, Käerjeng
3110	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage Linger	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Reckange-sur-Mess, Pétange
2719	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir "rue de Sanem" (An den Aessen) Soleuvre	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Sanem
2322	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir J.F. Kennedy Bascharage	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
2307	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage "rue de Differdange" Soleuvre	1	Stück		Engagé prev. im Haushalt reserviert	2021	Sanem
2325	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites d'adduction canal de rétention Biff, Bascharage	160	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng
2326	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites d'adduction canal de rétention Biff, Bascharage	45	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng
2327	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites d'adduction canal de rétention Biff, Bascharage	150	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng
2329	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Canalisations DO "rue de la Chiers" Bascharage	150	m		Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
2820	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduites d'adduction BO "rue E. Servais" Sanem	1.550	m		Proposition Vorschlag	2021	Sanem
2821	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Collecteur BO "rue E. Servais" Sanem	800	m		Proposition Vorschlag	2021	Sanem
2822	SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	Conduite d'écrtage BO Kannerschlass Sanem	400	m		Proposition Vorschlag	2021	Sanem
2331	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Conduite eaux claires Biff, Bascharage	55	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng
2332	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Conduite eaux claires Biff, Bascharage	465	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng
2315	SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	Elimination d'eaux claires à Niedercorn	1.000	m		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Differdange
2343	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage Fonderie, Rodange	10	l/s		Proposition Vorschlag	2021	Pétange
3054	SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	Station de pompage ZI Au Grand Bis 2, Rodange	10	l/s		En Traitment angelegt / in Bearbeitung	2021	Pétange

3130	SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	Station de pompage (Stade Henri Jungers) Differdange	240	l/s	Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Differdange
------	-----------	-----------------------------	---	-----	-----	---	------	-------------

Zusammenfassung der Maßnahmen						
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]		
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten	
HW 311 / HY II.2	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Wiederanbindung und Aufwertung Zuflüsse (Ersatzlaichplatz, Lebensraum))	3.160	m	3.634.000	72.680	
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	2.900	m	3.335.000	66.700	
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	500	m	575.000	11.500	
SWW 2.3	>10.000 EGW STEP Ausbau	115.000	EGW	39.078.068	4.572.252	
SWW 4.1	RÜB <100 m3	50	m³	233.141	170	
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	1.485	m³	3.319.982	5.061	
SWW 4.3	RÜB 500-1000 m3	1.465	m³	2.317.545	4.992	
SWW 4.4	RÜB >1000 m3	3.175	m³	2.813.735	10.820	
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	5	Stück	566.055	255	
SWW 9.1.2	Kanal Kollektor	3.255	m	2.651.938	16.640	
SWW 9.1.4	Regenwasserkanal	1.520	m	1.238.386	7.772	
SWW 9.2.1	Pumpwerk Durchfluss 0-10 l/s	20	l/s	558.032	11.360	
SWW 9.2.3	Pumpwerk Durchfluss >50 l/s	240	l/s	558.033	11.360	
Summe der Kosten [€]:				60.878.915	4.791.562	

OWK: VII-1.2 Mierbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Chiers
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	4,76
Einzugsgebietsgröße [km²]:	13,147
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Dippach; Garnich; Käerjeng; Sanem

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001025 (w); LU0001027 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002017 (w)

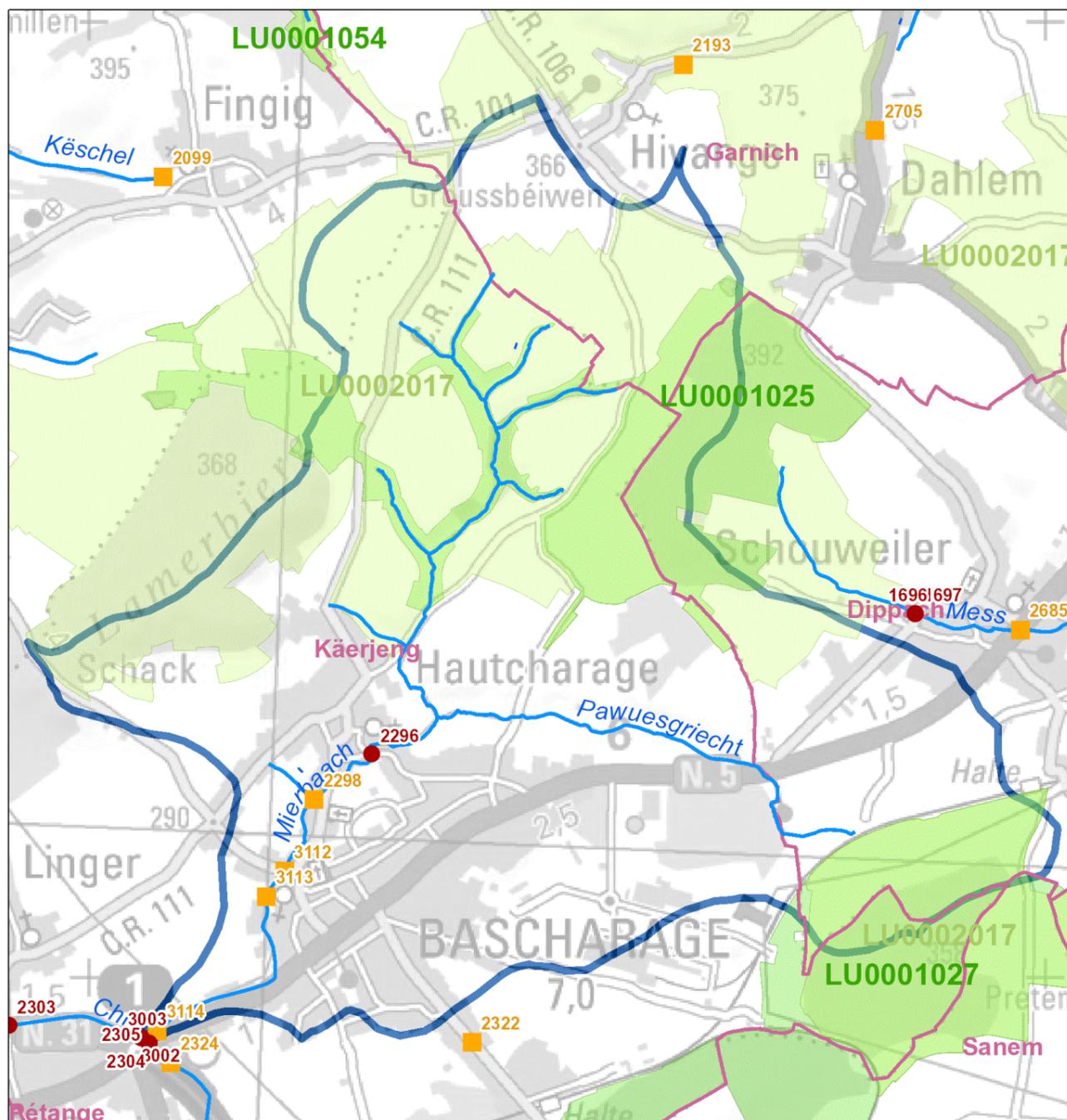
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 **)				T2	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	mäßig	unbefriedigend	gut	mäßig	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

** T2: Es braucht mehr Zeit das Problem zu lösen; T1: Keine technische Lösung verfügbar

Kartendarstellung

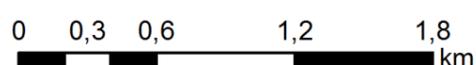


Legende

- Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
- Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
- Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
- Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
- Gewässer // Cours d'eau
- Gemeinden // Communes
- Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
- Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
- FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation

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

** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
3002	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigungen Mierbaach Bascharage	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
2296	HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	Behebung Sohlbeeinträchtigung Mierbaach Hautcharage	100	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
3003	HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	Renaturierung Mierbaach Bascharage	600	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng

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
2298	SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	Bassin d'orage Hautcharage	400	m³		Proposition Vorschlag	2021	Käerjeng
3112	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage "rue de la Résistance" Bascharage	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng
3113	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage "rue de l'Eglise" Bascharage	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng
3114	SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	Déversoir d'orage "avenue de Luxembourg" Bascharage	1	Stück		Engagé genehmigt / bewilligt / in Umsetzung	2021	Käerjeng

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY II.5	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Behebung hydromorphologischer Beeinträchtigungen der Gewässersohle)	700	m	805.000	16.100
HW 311 / HY II.8	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Weitung des Bettes	600	m	690.000	13.800
SWW 4.2	RÜB 100-500 m3	400	m³	811.844	1.363
SWW 5.4	Regenüberlauf (RU)	3	Stück	339.633	153
Summe der Kosten [€]:				2.646.477	31.416

OWK: VII-1.3 Réierbaach, Bewirtschaftungszeitraum: Maßnahmenprogramm 2015

Stammdaten

Bearbeitungsgebiet:	Chiers
WRRL-relevante Gewässerlänge [km]:	3,9
Einzugsgebietsgröße [km²]:	6,108
Gewässertyp (Luxemburg):	IV (Bäche der kollinen Stufe des Gutland)
HMWB:	nein
Gemeindeliste:	Differdange; Pétange

Natura 2000 Gebiete

FFH-Gebiete:	LU0001028 (w)
Vogelschutzgebiete:	LU0002008

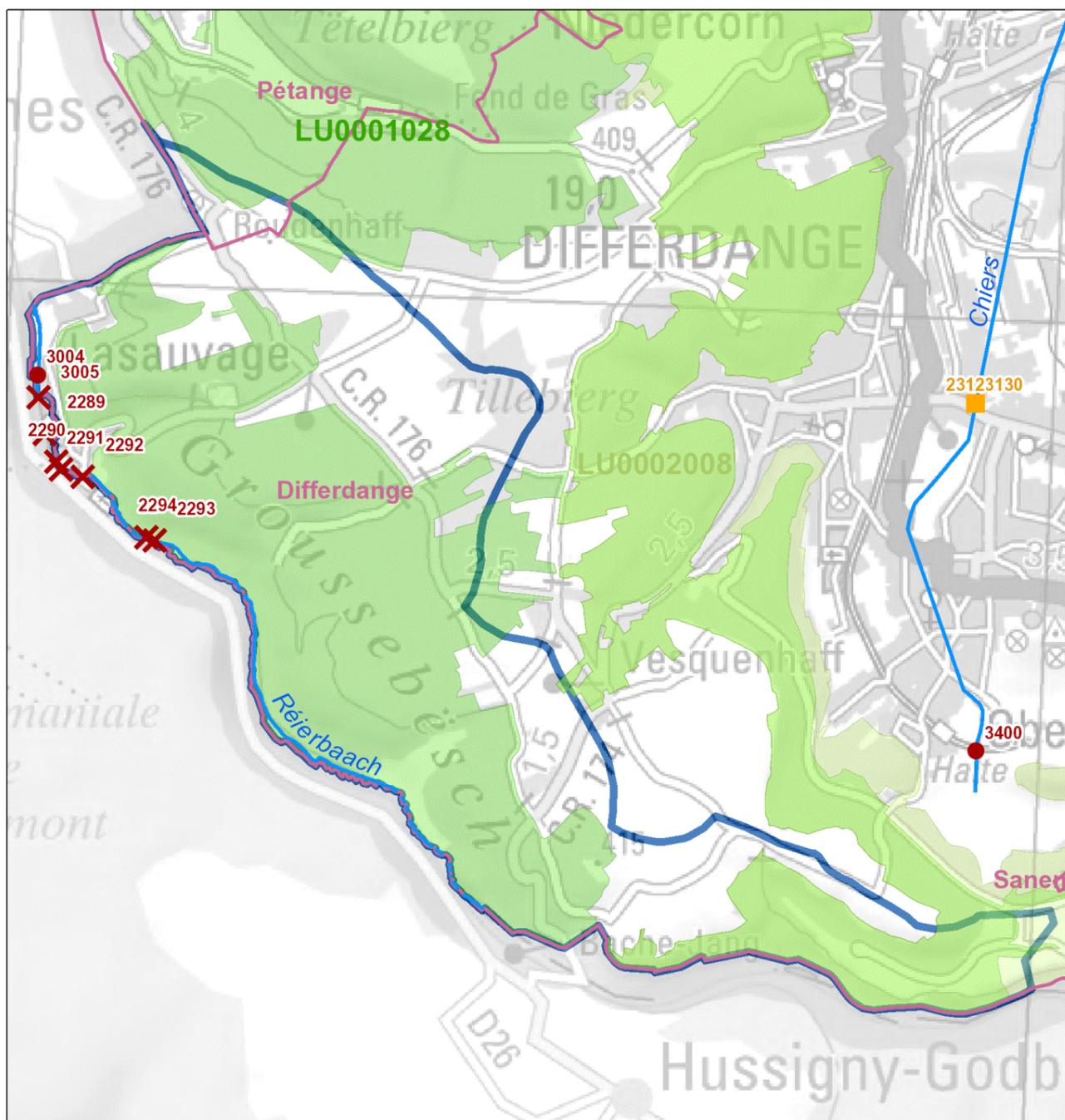
Wasserkörperzustand

Zustand und Einschätzung der Zielerreichung	BIOLOGIE	HYDROMORPHO	PHYSIKOCHEMIE	OEKOLOGIE	CHEMIE *)	
					gesamt	ohne ubiquitäre Stoffe
Geplante Zielerreichung				2021	2027	
Ausnahmetatbestände 2015 (**)				T3	T1	
Zielerreichung 2015				Unwahrscheinlich	Unwahrscheinlich	
Zustand 2015	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	nicht gut	nicht gut
Zustand 2009	mäßig	gut	mäßig	mäßig	gut	

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

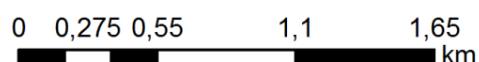
***) T1: Keine technische Lösung verfügbar; T3: Keine Information über die Ursache des Problems

Kartendarstellung



Legende

- ✗ Maßnahme Querbauwerk // Mesure ouvrage transversal
 - Hydromorphologische Maßnahme an Gewässerpunkt // Mesure hydromorphologique à un point du cours d'eau *
 - ▲ Maßnahme Kläranlage // Mesure station d'épuration
 - Maßnahme Punktquelle an Gewässerpunkt // Mesure source ponctuelle à un point du cours d'eau **
 - Gewässer // Cours d'eau
 - Gemeinden // Communes
 - Oberflächenwasserkörper // Masse d'eau
 - Vogelschutzgebiete // Zones de protection spéciale
 - FFH-Gebiete // Zones spéciales de conservation
- * flussabwärts gelegener Anfangspunkt der Maßnahme // Point initial de la mesure localisé en aval
- ** Regenüberlaufbecken, Regenüberläufe und Pumpwerke // Bassins d'orage, déversoirs d'orage et stations de pompage



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
2289	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Réierbaach Lasauvage	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Differdange
2290	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Réierbaach Lasauvage	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Differdange
2291	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen zweier Querbauwerke Réierbaach Lasauvage	2	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Differdange
2293	HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	Entfernen Querbauwerk Réierbaach Lasauvage Groussebësch	1	Stück	X	Proposition Vorschlag	2021	Differdange
3004	HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	Offenlegung Réierbaach Lasauvage	200	m	X	Proposition Vorschlag	2021	Differdange
3005	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Réierbaach Lasauvage	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Differdange
2294	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Réierbaach Lasauvage Groussebësch	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Differdange
2292	HY I.2	Fischaufstiegshilfe	Fischaufstiegshilfe Réierbaach Lasauvage	1	Stück		Proposition Vorschlag	2021	Differdange

Zusammenfassung der Maßnahmen					
Maßnahmenart		Mengengerüst		Kosten [€]	
Maßnahmen Code	Beschreibung	Menge	Einheit	Investitionskosten	Betriebskosten
HW 311 / HY I.1	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung durch Entfernen des Querbauwerks	5	Stück	350.000	7.000
HW 311 / HY II.6	Förderung der Gewässerretention und Gewässerentwicklung (Offenlegung von kanalisierten/verrohrten Wasserläufen)	200	m	230.000	4.600
HY I.2	Fischaufstiegshilfe	3	Stück	210.000	4.200
Summe der Kosten [€]:				790.000	15.800