

# Flusspartnerschaft Syr

## Jahresbericht 2020

Das Projektjahr 2020 stand stark unter dem Einfluss der Covid-19-Pandemie. Vor allem im Bereich der Visibilität konnte die Flusspartnerschaft Syr nicht wie gewohnt agieren. So mussten beispielsweise alle geplanten Aktivitäten rund um den Weltwassertag annulliert werden.

Eingeschränkt war ebenfalls der Austausch im Flusskomitee, das nur einmal in Form einer Exkursion im November 2020 zusammentraf. Um einen größtmöglichen Informationsaustausch beibehalten zu können, wurde verstärkt auf die homepage- bzw. auf email-Nutzung zurück gegriffen. Darüber hinaus wurden mehrere Artikel für die kommunalen Publikationen erstellt.

## 1. Umsetzung der Flusspartnerschaft

### 1.1 Verwaltung und Koordination

Dieser Punkt beinhaltet die technische und inhaltliche Abwicklung des Projektes, darunter fallen regelmäßige interne Treffen der Koordinatoren, ein Treffen mit dem Vorstand, die Abrechnung des Projektzeitraumes 2020, die Aufstellung des Programmes 2021, die Erstellung des Aktivitätsberichtes 2020.

Die sechs Flusspartnerschaften Luxemburgs trafen sich in regelmäßigen Abständen, teilweise online: 10.02.2020, 07.09.2020, 14.12.2020 (online). Diese Treffen dienten vor allem dem Vorbereiten gemeinsamer Aktionen z.B. anlässlich des Weltwassertages und das gemeinsame Kolloquium. Auch über Vorgehensweisen zu Renaturierungsprojekten wurde sich in diesem Kreis abgestimmt.

Am 6.3.2020 gab es 1 Treffen des Comité d'accompagnement.

Es gab mehrere Treffen mit der Wasserwirtschaftsverwaltung, der Forstverwaltung bzw. dem Umweltministerium zu den Themen Umsetzung Strahlwirkungskonzept und konkret bezüglich der Gewässerschutzmaßnahmen an Mensbech, Donwerbaach und Syr.

Intern gab es 1 Treffen des „bureau“ am 09.09.2020, bei dem administrative sowie inhaltliche Tagesordnungspunkte bearbeitet wurden.

## Terminübersicht Flusspartnerschaft Syr 2020

Datum	Veranstaltung	Inhalt
15.01.2020	Treffen ANF, AGE	Renaturierung Syr Mensder Brill
31.01.2020	Treffen ANF, Landwirt, Firma	Planung Brücke Aalbach Schlammwiss
10.02.2020	Treffen Flusspartnerschaften	Vorbereitung Kolloquium
24.02.2020	Anfrage von SIAS	Vorschlag Massnahme landwirtschaftliche Fläche in Ernster
09.05.2020	Mensbech Maßnahme	Treffen mit AGE
12.06.2020	Mensbech Maßnahme	Treffen mit AGE
12.06.2020	Mensbech Maßnahme	Treffen mit ANF
26.06.2020	Dag an der Natur	Exkursion Roudenbourg
22.07.2020	RDV AGE Biomonitoring	Syr, Biwerbaach
31.07.2020	RDV Gdemeng Betebuerg	Dossier FAGE
05.08.2020	RDV AGE Biomonitoring	Schlammbaach, Syr
02.09.2020	RDV AGE Mensder Brill	Besichtigung Maßnahmen AGE
02.09.2020	Réunion MDDI	Neue Regelung Freizeitaktivitäten Grenzgewässer Sauer
07.09.2020	Treffen Flusspartnerschaften	Aktuelles besprechen
09.09.2020	Bureau Syr	Bureau Flusspartnerschaft
08.10.2020	Réunion de chantier	Mesure compensatoire station épuration Uebersyren
22.10.2020	Réunion de chantier	Mesure compensatoire station épuration Uebersyren
27.10.2020	RDV Bunusevac	Renaturierung Schlammwiss
29.10.2020	Réunion de chantier	Mesure compensatoire station épuration Uebersyren
12.11.2020	Réunion de chantier	Mesure compensatoire station épuration Uebersyren
13.11.2020	RDV AGE Donwerbaach	Besprechung Projekt
19.11.2020	NEXUS Webinar	Referenzgruppentreffen
21.11.2020	Flusskomitee	Exkursion ins Mensder Brill
03.12.2020	NEXUS Webinar	Verteidigung K. Hondrila
08.12.2020	FPS Syr-SIAS	Informationsaustausch
14.12.2020	Treffen Flusspartnerschaften	Vorbereitung Kolloquium
17.12.2020	NEXUS Webinar	Diskussion Fallstudie Syr

## 1.2 Einrichtung und Umsetzung des Aktionsplanes

Das Flusskomitee ist das beratende Gremium der Flusspartnerschaft Syr. Regelmäßig gibt es einen Austausch über den Projektstand und aktuelle Themen. Das Flusskomitee setzt sich zusammen aus den offiziell nominierten Gemeindevertretern, den Vertretern der Verwaltungen und Institutionen im EZG sowie aus Privatpersonen.

- *Flusskomitee Mensder Brill, 21.11.2020*

Aufgrund der Pandemie wurde die Komitee-Sitzung in Form einer Exkursion in das Mensder Brill durchgeführt. Experten der Wasserwirtschaftsverwaltung erläuterten die im Sommer 2020 durchgeführten Arbeiten an der Syr. Diskutiert wurde darüber hinaus über die zukünftige landwirtschaftliche Nutzung im Gebiet.



- *NEXUS-Projekt der Universität Luxemburg*

Seit Anfang 2018 beteiligt sich die Flusspartnerschaft Syr aktiv am Projekt NEXUS der Universität Luxemburg. Neben der Mitarbeit am Aufbau nationaler Szenarien bezüglich einer nachhaltigen Wasser- und Landnutzung wurde konkret auch auf regionaler Ebene gearbeitet.

Schwerpunkt im Projektjahr 2020 war die Teilnahme in der Referenzgruppe des NEXUS-Projektes sowie der Austausch und die Bereitstellung von Informationen für die Fallstudie an der Syr.

## Umsetzung des Maßnahmenprogrammes der Flusspartnerschaft Syr 2020

Folgende Punkte des Aktionsplanes („programme d'actions 2014-2017“) wurden 2020 bearbeitet:

ID	Thema	Umsetzung
1.1	Amélioration de l'épuration des eaux résiduaires urbaines	
2.1	Amélioration de l'épuration des eaux usées d'origine industrielle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückhaltebecken in Industriegebieten im EZG: Informationsaustausch. Mit weiteren Schritten wird erwartet, bis die Analyse seitens des MECDD fertig gestellt ist.</li> <li>• Mitarbeit am Pressedossier „FAGE – Joghurtfabrik Betebuerg“ (10.8.2020)</li> </ul>
2.3	Réduction de l'apport de produits dégivrants en provenance de l'aéroport de Luxembourg	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thematisierung des Ausbaus der Kläranlage Uebersyren im Zusammenhang mit der Situation am Flughafen Findel.</li> <li>• Informationsaustausch, Unterstützung bei der Umsetzung und dem Anlegen der Kompensationsteiche.</li> </ul>
3.2	Réduction de l'apport des sédiments dans les cours d'eau mise en place de zones de rétention accès limité du bétail à l'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausarbeitung von Maßnahmen (Auszäunungen...) in den Gemeinden Niederanven, Schüttrange, Flaxweiler</li> </ul>
5.1	Définition et délimitation des zones de protection des sources d'eau potable informer le public...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informationsaustausch mit dem SIAS</li> </ul>
6	Prélèvements, crues et étiage des cours d'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maßnahmenplanung Mensbech</li> </ul>
7.2	Prévention de pollutions accidentelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recherche zu Rückhaltebecken in Industriegebieten im EZG.</li> <li>• Auswertung der Liste mit den Unfällen mit Gewässerbezug zwischen 2015-2019.</li> </ul>
8	Réalisation de projets de renaturation des cours d'eau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Begehung und Dokumentierung der Bricherbaach (Gemeinde Biwer).</li> <li>• Ausarbeitung eines Projektes an der Donwerbaach (Flaxweiler).</li> <li>• Abgleich mit dem Cahier de Charge der AGE, Überarbeitung des Projektes an der Mensbech (Schüttrange).</li> </ul>
10.5	Sensibilisation des groupements d'intérêt et des professionnels à l'importance de la préservation des ressources aquatiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Referenzgruppentreffen NEXUS-Uni Luxemburg</li> <li>• 26.06.2020 : „Wälder, Wiesen, Gewässer im Syrta!“: Wanderung durch das Gebiet zwischen Olingen und Roodt-Syr im Rahmen der Aktion <i>En Dag an der Natur</i></li> </ul>

10.10	Informations divers Préparation d'actions de sensibilisation et de mesures	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Régelmäßige Treffen mit den Flusspartnerschaften Luxemburgs</li> <li>• Berichte für den „Gemegebuet“ der Partnergemeinden</li> <li>• Régelmäßige Aktualisierung der Internetseite</li> <li>• Mitarbeit an der Pressemitteilung zum Europäischen Gewässerschutz (3.7.2020)</li> </ul>
-------	---	---

## 2. Information und Sensibilisierung der Öffentlichkeit

### 2.1 Präsentation des Projektes und der Situation im Einzugsgebiet

Informationen rund um die Flusspartnerschaft Syr und die Termine wurden 2020 über die **Internetseite** „www.partenariatsyr.lu“ veröffentlicht. Darüber hinaus wurden hier das Aktionsprogramm, Sitzungsprotokolle, Presseartikel, Verbrauchertipps sowie weitere Informationen aus dem Einzugsgebiet als download bereitgestellt.

www.partenariatsyr.lu/fr/

315 Schulungen - G...

Partenariat de cours d'eau  
Flusspartnerschaft  
**Syr**

DE FR

**PARTENARIAT DE COURS D'EAU**

LA STRUCTURE DU PARTENARIAT

- > COMITÉ DE RIVIÈRE
- > GROUPE DE TRAVAIL

PROGRAMME D'ACTION

- > RÉALISATIONS

L'EAU AU QUOTIDIEN

- > L'EAU DE MA COMMUNE
- > COMMENT PROTÉGER?

ARCHIVES

CONTACT

**LE PARTENARIAT DE COURS D'EAU SYR**

Vous souhaitez la bienvenue!

Le partenariat de cours d'eau est ouvert à tous ceux qui veulent améliorer la qualité de l'eau, des sources, des ruisseaux et des zones humides du bassin versant de la Syre. La sensibilisation du grand public, l'élaboration d'un programme d'actions et des premières mesures concrètes sont les objectifs principaux du projet. Comme son nom « partenariat » l'indique, le projet rassemble tous les acteurs (personnes privées, agriculteurs, entrepreneurs, ...) du bassin versant afin d'identifier, par le dialogue, les problèmes et de trouver ensemble des solutions. Ces résultats seront intégrés dans le programme d'action visant l'amélioration de la Syre et de ses affluents. Ils seront également respectés lors de la mise en œuvre des mesures concrètes. Toutes les mesures et actions de ce partenariat sont des engagements volontaires. Les décisions doivent être prises à l'unanimité par le comité de rivière.

**Les objectifs du projet**

- l'élaboration et la mise en œuvre d'un programme d'actions visant la préservation et l'amélioration de la qualité de l'eau et de son milieu de vie « rivière »
- l'information et la sensibilisation du grand public à la gestion intégrée et globale du cycle de l'eau
- la mise en œuvre de premières actions concrètes

**Les cours d'eau vous tiennent à cœur ?**

Comment améliorer la qualité des cours d'eau de votre commune? Vous avez du temps, de l'énergie, des idées? Envie de vous exprimer?

Prenez contact avec nous!

**Les partenaires du projet**

Le financement du projet est assuré par le Ministère du Développement durable et des Infrastructures et par douze communes du bassin versant de la Syre, les communes de Bech, Betzdorf, Biwer, Contern, Grevenmacher, Junglinster, Manternach, Mertert, Niederanven, Sandweiler, Schuttrange, Weiler-la-Tour. La coordination du projet est assurée par natur&ëmwelt / Fondation Hëllef fir d'Natur.

**ACTUALITÉS:**

Comité: Invitation 21.11.2020 - Visite guidée Mensder Brill

Plus d'informations et inscription sur:  
[Visite guidée Mensder Brill](#)

**Le guide pratique "eau potable"**

[download guide](#)

**Journée mondiale de l'eau 2019**

Pluies intenses – Mesures décentralisées écologiques contre les crues subites

[download présentations](#)

**Signature officielle du programme d'actions**

Le vendredi 28 février 2014, à bord du bateau « Princesse Marie-Astrid » à Grevenmacher s'est déroulée la cérémonie officielle de signature du partenariat de cours d'eau.

[download programme d'actions](#)

## Exkursion

Am 26.6.2020 organisierte die Flusspartnerschaft Syr eine Exkursion entlang des Syrtales. Den 14 Teilnehmern wurde bei dem ca. 2,5-stündigen Rundweg die ökologische Bedeutung der Syr und ihrer Nebengewässer vermittelt.

### **Abendspaziergang: Wälder, Wiesen, Gewässer im Syrtal**

**18.00-20.30 Uhr**

**Kulturzentrum, 2, rue de Roodt-sur-Syre, Olingen**

Auf dem 7 km langen Rundweg gibt es viel zu beobachten. Wir geben Erklärungen zu naturkundlichen Beobachtungen rund um die Themen Wasser, Ökologie, Biodiversität und Naturschutz. Sprache: Lëtzebuergesch.

Anmelden bis: 24.06.

**Nächste Haltestelle:** Olingen, Kulturzentrum

**Organisation:** Flusspartnerschaft Syr/SIAS

([www.partenariatsyr.lu](http://www.partenariatsyr.lu))

**Kontakt:** Stephan Müllenborn, 29 04 04 320,  
[st.muellenborn@naturemwelt.lu](mailto:st.muellenborn@naturemwelt.lu)

## Artikel Gemengebuert

Die Flusspartnerschaft verfasst in regelmäßigen Abständen unter der Rubrik „Tipps für Gewässeranrainer“ kleine Artikel, die die Gemeinden für ihre Gemeindeblätter verwenden können.



### L'ÉGOÛT N'EST PAS UNE POUBELLE

Un mauvais usage des produits ménagers amène de nombreux polluants et contaminants dans le système d'égouttage. Ceux-ci contribuent de manière significative à la pollution de notre eau. Pourtant, quelques gestes simples permettent de protéger ce bien précieux.

Ne jetez pas vos déchets dans les toilettes, les évier ou les égouts. Ils peuvent endommager le fonctionnement de votre système d'évacuation, des réseaux de collecte ou de la station d'épuration.

**Les substances chimiques** telles que peintures, vernis, insecticides, produits chimiques pour piscine et médicaments contiennent souvent des agents toxiques et nocifs pour l'eau. Ils doivent être ramenés au point de collecte comme par exemple chez le pharmacien pour les médicaments.

**Les huiles** doivent faire l'objet d'un traitement spécifique et adapté. Elles ne doivent pas être déversées dans l'évier, les WC ou au caniveau. Des petites quantités peuvent être jetées dans la poubelle ; les plus grandes doivent être apportées au centre de tri.

**Les piles et batteries** doivent être déposées dans les bacs spécialement prévus à cet effet. Les piles peuvent contenir des métaux lourds comme le mercure, le plomb ou le cadmium, qui polluent la nappe phréatique.

**Autres déchets**, comme les serviettes hygiéniques, tampons, préservatifs, coton-tiges, cheveux, lingettes humides, couches culottes sont à jeter dans la poubelle.

#### natur&ëmwelt

Flusspartnerschaft Syr

5, route de Luxembourg L-1899 Kockelscheuer

T: 29 04 04-1

E: info@partenariatsyr.lu

www.partenariatsyr.lu

### DIE KANALISATION IST KEIN MÜLLEIMER

Viele Schadstoffe und Verunreinigungen gelangen durch unsachgemäßen Umgang mit Haushaltsartikeln in die Kanalisation und tragen dadurch erheblich zur Wasserverschmutzung bei. Mit ein paar Regeln, die eigentlich selbstverständlich sein sollten, kann jeder helfen, das wertvolle Gut Wasser zu schützen.

Werfen Sie Ihre Abfälle nicht in die Toiletten, Spülbecken und Abflüsse. Sie können ihr Abwassersystem im Haus verstopfen, oder sogar die Funktionalität des Kanalisationssystems und der Kläranlagen stören.

**Chemische Substanzen** wie Farben, Lacke, Pestizide, chemische Produkte für den Swimmingpool und Medikamente enthalten giftige Substanzen und Schadstoffe für das Wasser. Sie müssen bei entsprechenden Sammelstellen bzw. bei den Apotheken (Medikamente) abgegeben werden.

**Öle** müssen gesondert behandelt und entsorgt werden. Sie dürfen nicht in den Ausguß, die Toilette oder aber in die Abflußrinne gekippt werden. Kleinere Mengen können über den Hausmüll entsorgt werden, größere Mengen müssen bei den Sammelstellen abgeliefert werden.

**Batterien und Akkumulatoren** werden in gesonderten Sammelboxen entsorgt. Diese stehen in vielen öffentlichen Gebäuden und auch in vielen Geschäften zur Verfügung. Batterien können giftige Schwermetalle wie Quecksilber, Blei und Cadmium enthalten, die das Grundwasser verseuchen.

**Weitere Abfälle** wie hygienische Produkte, Tampons, Präservative, Wattestäbchen, Haare, Feuchttücher, Windeln gehören in den Hausmüll.

## Fir méi propper a méi gesond Gewässer

### Die Entsorgung von Grünschnitt an Gewässern ist der falsche Weg!

 In den Sommermonaten fällt in den Gärten viel Grünmaterial an. Leider kann immer wieder beobachtet werden, dass vor allem Rasenschnitt entlang von Gräben und Bächen entsorgt wird. Dabei wird vergessen, dass diese Gewohnheiten nicht erlaubt sind, weil sie sich sehr negativ auf die Gewässer auswirken:

- Grünschnitt verursacht durch seinen hohen Stickstoffanteil einen starken Nährstoffeintrag.
- Bei seiner Zersetzung wird dem Wasser und somit auch den Fischen, Krebsen, Muscheln und Kleinstlebewesen Sauerstoff entzogen.
- Auf dem Gewässerboden bildet sich Faulschlamm, der zudem das Lückensystem, Lebensraum für die Fischbrut und vieler andere Organismen, verstopft.
- Durch die Nährstoffanreicherung verschieben sich die ökologischen Verhältnisse, so daß dort vor allem stickstoffliebende Pflanzen wie Brennessel aufkommen.
- Aber auch viele Neophyten, wie z.B das Indische Springkraut, das mittlerweile große Gewässerstrecken besiedelt, haben ihren Verbreitungsursprung in Gärten bzw. im Grünabfall, der direkt in Gewässernähe gekippt wird.
- Grünschnitt zerstört die Ufervegetation, wodurch die Uferbereiche instabil werden und wertvoller Boden ins Rutschen kommt und erodiert.
- Nicht zu unterschätzen sind die Verklauselungen und Verstopfungen, die Grünabfälle verursachen. Gerade in Zeiten des Klimawandels und mit der Zunahme von...



**Daher: Grünschnitt muss ordnungsgemäß entsorgt werden. Hierfür gibt es kommunale Sammelstellen, Recyclingzentren und Kompostieranlagen.**

Übrigens: Grünabfall ist wertvoll. Die eigene Verwertung durch Kompostierung ist ein wichtiger Bestandteil einer nachhaltigen Gartenbewirtschaftung und energetisch die beste Form der Nutzung. Beachten Sie, daß Sie Ihren Komposthaufen in ausreichender Entfernung zum Gewässer aufbauen, so dass er auch bei Hochwasser nicht abgetragen werden kann.

#### Flusspartnerschaft Syr

natur&ëmwelt Fondation Hëllef fir d'Natur

Weitere Informationen zur Syr und zum Gewässerschutz unter: [www.partenariatsyr.lu](http://www.partenariatsyr.lu)

*Beispiel eines Artikels im Infoblatt Weiler-la-Tour*

## 2.2 Weltwassertag 2020 / 2.3 Nationaler Tag der Flusspartnerschaften : Kolloquium „Öffentlichkeitsarbeit im Gewässerschutz“

Das geplante Kolloquium anlässlich des Weltwassertages und alle anderen begleitenden Aktivitäten mussten aufgrund der Covid-19-Pandemie ausfallen. 2021 soll das Kolloquium in Form eines Webinars organisiert werden.



### 8. Kolloquium der Flusspartnerschaften Luxemburg „Öffentlichkeitsarbeit im Gewässerschutz“

réalisé avec le soutien de :



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable  
Administration de la gestion de l'eau

Montag, den 23. März 2020, 09:00-14:00 Uhr im Kulturzentrum « Käerjenger Treff »

54C, avenue de Luxembourg L-4950 Bascharage



### 3. Technische Maßnahmen

Die Flusspartnerschaft Syr arbeitet auf der Basis ihrer Störfaktoren-Kartierung kleinere technische Maßnahmen an den Gewässern aus. Der Maßnahmenkatalog umfasst:

1	Auszäunungen von Fließgewässern
2	Bau von Viehtränken
3	Bau von Viehbrücken/Passagen
4	Entfernung von Verrohrungen
5	Entfernung kleinerer Wanderhindernisse für Fische
6	Quellschutzmaßnahmen
7	Uferrandstreifenprogramme wie Grünstreifenprogramme oder Anpflanzungen von Ufergehölzen
10	Extensivierungsprogramme Landwirtschaft

Es erfolgt zunächst ein Abgleich mit den Managementplänen der AGE (WRRL, HWRM, Strahlwirkungskonzept), der Gemeinden (Trinkwasserschutzzone) und des MECDD (Managementpläne Natura 2000).

Die geplanten Maßnahmen werden dann den entsprechenden Gemeinden vorgestellt, und anschließend mit den Bewirtschaftern und Besitzern im Detail ausgearbeitet.

An folgenden Gewässerabschnitten wurden 2020 Maßnahmen geplant:

Ortschaft	Schuttrange
Gewässer	Mensbech
Situation	<p>Ein Graben, der aus Richtung Rue du Château Höhe Hausnummer 34 in nördliche Richtung verlaufend zum Gewässer Mensbech führt, hat aufgrund seiner monotonen und schmalen Grabenstruktur nur geringes Potential, um auf Pegelschwankungen zu reagieren. Der Verlauf des Grabens ist künstlich und orientiert sich nicht am Gelände. So bricht er bei Starkregenereignissen regelmäßig aus und tritt in Richtung Geländetiefpunkt über die östlich gelegene Weide über die Ufer und bedroht die Häuser unterhalb der Hausnummer 34 in Richtung Kreisverkehr.</p> <p>Aufgrund dieser Lage wurden seitens der Gemeinde Schuttrange, der Flusspartnerschaft Syr und dem Eigentümer der Parzellen Kompromisslösungen diskutiert, um die Situation zu entschärfen.</p>
Projektverlauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erste Gespräche mit dem Parzellenbesitzer wurden 2017 geführt.</li> <li>• Im Juli 2020 wurde ein aktualisierter, mit allen Projektpartnern diskutierter Antrag zur Genehmigung an die ANF und AGE verschickt</li> <li>• Es wurde ein Angebot eines Bauunternehmens eingeholt</li> <li>• Mittlerweile liegen beide Genehmigungen der Behörden vor</li> <li>• Die Umsetzung der Maßnahme ist für das Frühjahr 2021 vorgesehen</li> </ul>



Der Graben ist schmal und dicht bewachsen. Neben einer Krautschicht sind auch Heckengebüsche und ausgewachsene Weiden vorhanden.



In Blickrichtung orientiert sich bei Starkregen das Wasser und bedroht die Häuserreihe am rechten Rand des Bildes

Ortschaft	Flaxweiler
Gewässer	Donwerbaach
Situation	An diesem ca. 1km langen Gewässerabschnitt unterhalb der Ortschaft Oberdonven wurden mehrere Störfaktoren kartiert. Der Bereich hat als sogenannter „neu zu entwickelnder Aufwertungslebensraum“ im Strahlwirkungskonzept der AGE eine prioritäre Rolle. Es werden Maßnahmen geplant, die der Biologie und vor allem der Hydromorphologie des Gewässers zugute kommen werden.
Projektverlauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es wurde der Gemeinde die Störfaktorkartierung der Flusspartnerschaft vorgestellt.</li> <li>• Die Flusspartnerschaft hat einen Projektvorschlag für den Donwerbaach sowohl der Gemeinde Flaxweiler als auch der AGE unterbreitet.</li> <li>• Anhand eines Cahier de Charge arbeitet die Flusspartnerschaft nun ein konkretes Projekt aus.</li> </ul>

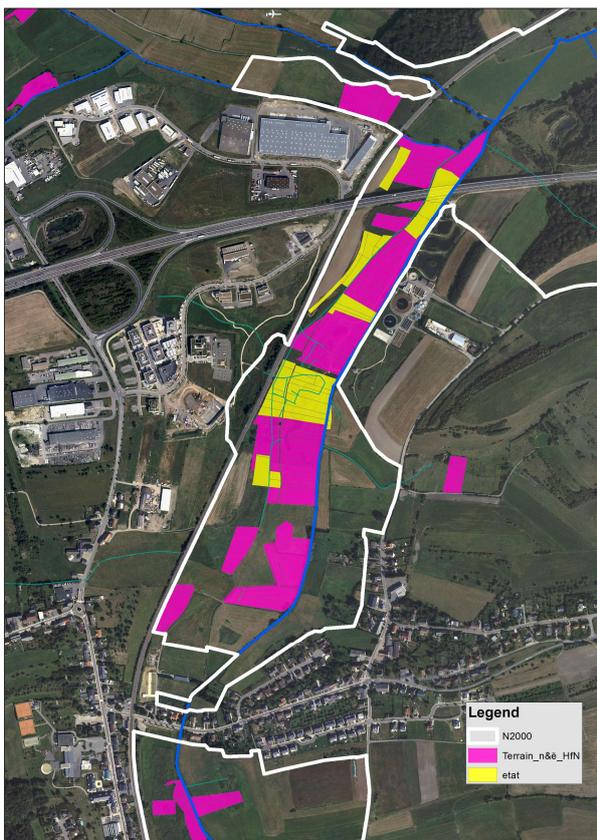


Seitenerosion durch Viehtritt, ca. 820m beidseitig nicht oder nur unzureichend ausgezäunt.



Blick auf die Furt, das Wasser ist stark getrübt durch Feinsedimente des Gewässerumfeldes

Ortschaft	Schuttrange
Gewässer	Syr
Situation	Die Syr im Bereich der Schlammiss ist ein ökologischer hotspot. Seit 2004 gibt es bereits Überlegungen, der Syr eine natürlichere Morphologie zu verleihen. Die Syr ist in diesem Bereich stark eingetieft, erstrebenswert ist eine bessere Anbindung an das Umfeld.
Projektverlauf	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2004 wurden die ersten Pläne für eine Renaturierung erstellt.</li> <li>• Auf Initiative von natur&amp;ëmwelt – Fondation Hëllef fir d'Natur und der Flusspartnerschaft Syr wurde die Idee wieder aufgegriffen und erste Gespräche initiiert.</li> <li>• Die vorhandenen Pläne müssen in einem nächsten Schritt auf die Anforderungen des Strahlwirkungskonzeptes adaptiert werden.</li> </ul>



Auf einer Strecke von über 1 km könnte die Syr aufgewertet werden. Sowohl der Staat als auch natur&ëmwelt – Fondation Hëllef fir d'Natur besitzen hier größere zusammenhängende Bereiche.

Die Syr hat durch die Eintiefung und den monotonen geradlinigen Verlauf in diesem Gewässerabschnitt vor allem hydromorphologische Defizite, die durch eine typgerechte Renaturierung behoben werden könnten.

## Ausgleichsmaßnahme: Ausbau Kläranlage in Uebersyren

Um eine 0,5 Hektar große Teichfläche, die beim Bau der neuen Kläranlage durch die zukünftigen Becken eingenommen wird zu kompensieren, hat natur&ëmwelt Fondation Hëllef fir d'Natur dem Sidest über einen bail amphytéotique Flächen dazu zur Verfügung gestellt. Die Ausgleichsmaßnahme wurde von TR Engineering jedoch sehr technisch und aufwendig geplant, als würde es sich um Schönungsteiche handeln, die eine Funktion in der Nachklärung zu erfüllen haben. Dem ist aber nicht so. Durch Zuführen von warmem Klärwasser bleiben die Teiche länger warm und bieten daher in der Saison länger Futter für Vögel.

Die Flusspartnerschaft Syr konnte leider erst die genehmigten Pläne einsehen und nur noch geringfügige Anpassungen vorschlagen. Es war relativ enttäuschend festzustellen, dass in dem eigens für Vögel ausgewiesenen Natura 2000 Gebiet, einem teuren und aufwendigen Projekt, dem Habitat und seinen Arten bei der Planung so wenig Rechnung getragen wurde. Einige Kompromisse konnten trotzdem mit TR Engineering kurzfristig ausgehandelt werden. Anstatt 2,5 m wurde die Tiefe in zwei Teichen auf 1,5m reduziert. Somit konnte die Menge an Boden der abtransportiert wurde erheblich reduziert werden. Ein Gewässer war von Anfang an mit weniger als 1 Meter Tiefe bereits seichter geplant. Die Neigung der Ufer war anfänglich überall auf 3% festgelegt. Diese Neigung ist viel zu steil damit sich eine Übergangszone mit den entsprechenden Pflanzenarten einstellen kann. Es wurde sich darauf geeinigt die nach Süden gerichteten Ufer flacher anzulegen, bis zu 10%, um Sumpfflächen zu schaffen. Die Form der Gewässer waren sehr eckig angedacht. Sie wurden etwas organischer angelegt.



Erster sehr flach angelegter Teich



Zweiter Teich mit Sicht auf die flachere Uferböschung am Aalbach (links) und der steileren (rechts).



Dritter Teich mit Auslauf zum Aalbach.