

## Einladung

### Einweihung des Projektes: Renaturierung der *Närdenerbaach*

**Wann?** Freitag, 10. März 2023 – 14:00 - 15:00

**Wo?** Centre polyvalent  
3, Kierchewee L-8551 Noerdange  
<http://g-o.lu/3/dXiP>

Naturnahe Bäche schaffen durch ihre Dynamik immer wieder neue Lebensräume: Kiesbänke, Steilufer und Totholz entstehen und verschwinden bei jedem Hochwasser aufs Neue. Solche besonderen Lebensräume bieten vielen spezialisierten Arten einen Lebensraum. Naturnahe Bäche sind daher ein echter Hotspot der Biodiversität.

Ein 135 Meter langer Abschnitt des Flussbetts der *Närdenerbaach* wurde renaturiert, um dem Bach die ursprüngliche Morphologie zurückzugeben. Die frühere Flussbegradigung wurde gezielt aufgehoben, um den natürlichen Wasserlauf wieder zu ermöglichen. Durch das Schlingeln des Baches wurde der Lauf von 140 Meter auf 200 Meter verlängert. Die Renaturierung ermöglicht es die Retentionskapazität zu erhöhen und somit das Risiko von Überschwemmungen bei Starkregen zu mindern.

Totholz funktioniert als Habitat für Pflanzen und Tiere, sowohl unter als auch über der Oberfläche. Als natürlicher Wasserlenker fördert es die Dynamik des Gewässers. Es spielt eine wichtige Rolle bei der Strukturierung des Flussbodens, denn das Wasser windet sich um die Baumstämme herum. Unterschiedlich starke und schwache Strömungen beeinflussen die Sedimentablagerungen auf dem Grund. So entstehen Lebensräume auf kleinstem Raum, die die Artenvielfalt fördern.

Die Gemeinde Beckerich und das Naturschutzsyndikat SICONA setzen sich aktiv für die Schaffung von zusätzlichen Retentionsflächen in Form von naturnahen Feuchtgebieten ein. Eine etwa 30 Ar große Feuchtzone wurde wiederhergestellt und ein natürlicher Auenwald entwickelt sich.

Das Projekt wurde im Rahmen des Zweiten Nationalen Naturschutzplans PNP2 von der Gemeinde Beckerich durch das Naturschutzsyndikat SICONA ausgeführt.

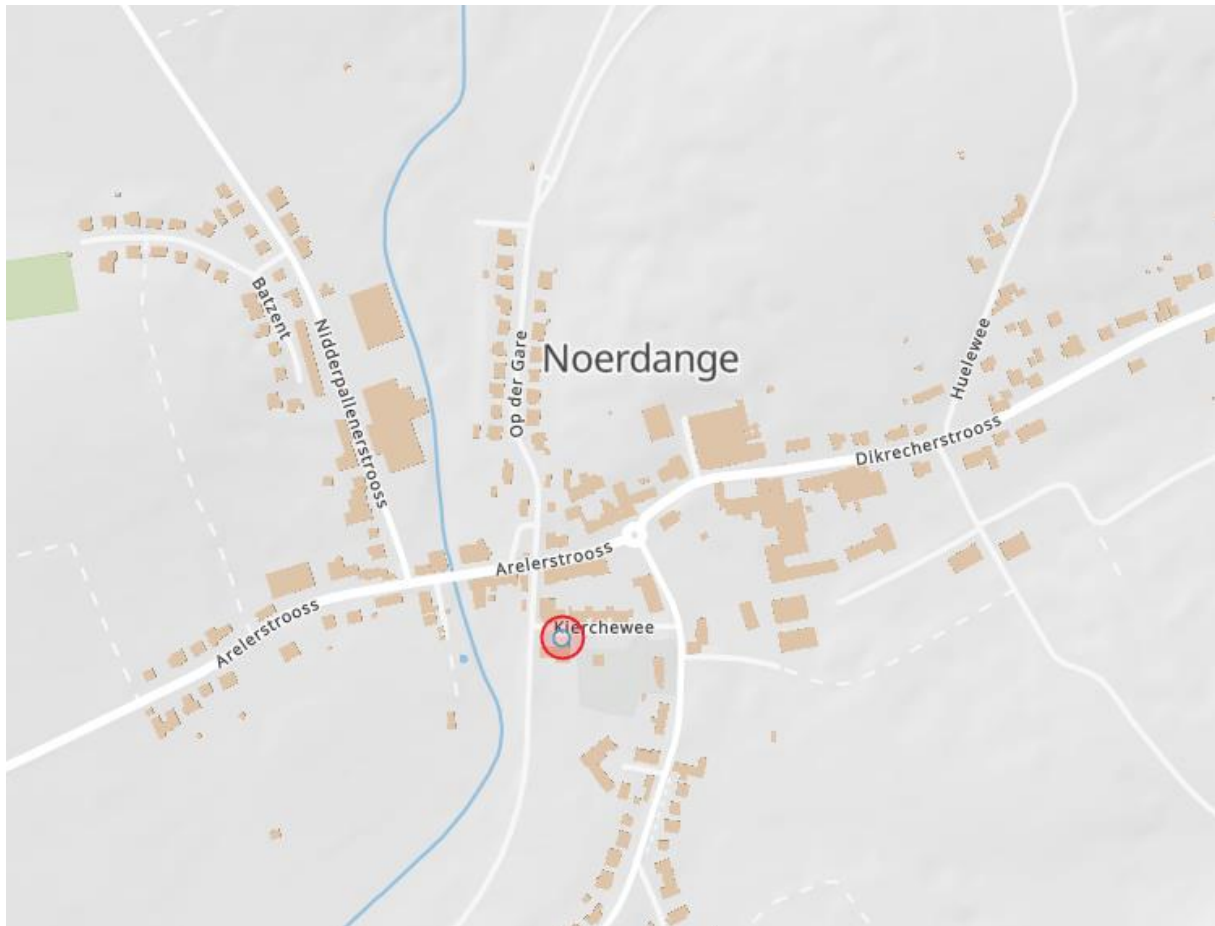
#### Kontakt bei SICONA

Nora Weis  
Chargée de communication  
T 26 30 36 69  
E [communication@sicona.lu](mailto:communication@sicona.lu)

## Treffpunkt

Centre polyvalent  
3, Kierchewee  
L-8551 Noerdange

<http://g-o.lu/3/dXiP>



Quelle: geoportail.lu