

# Kooperation GEMEINSAM AN DER LIPPE

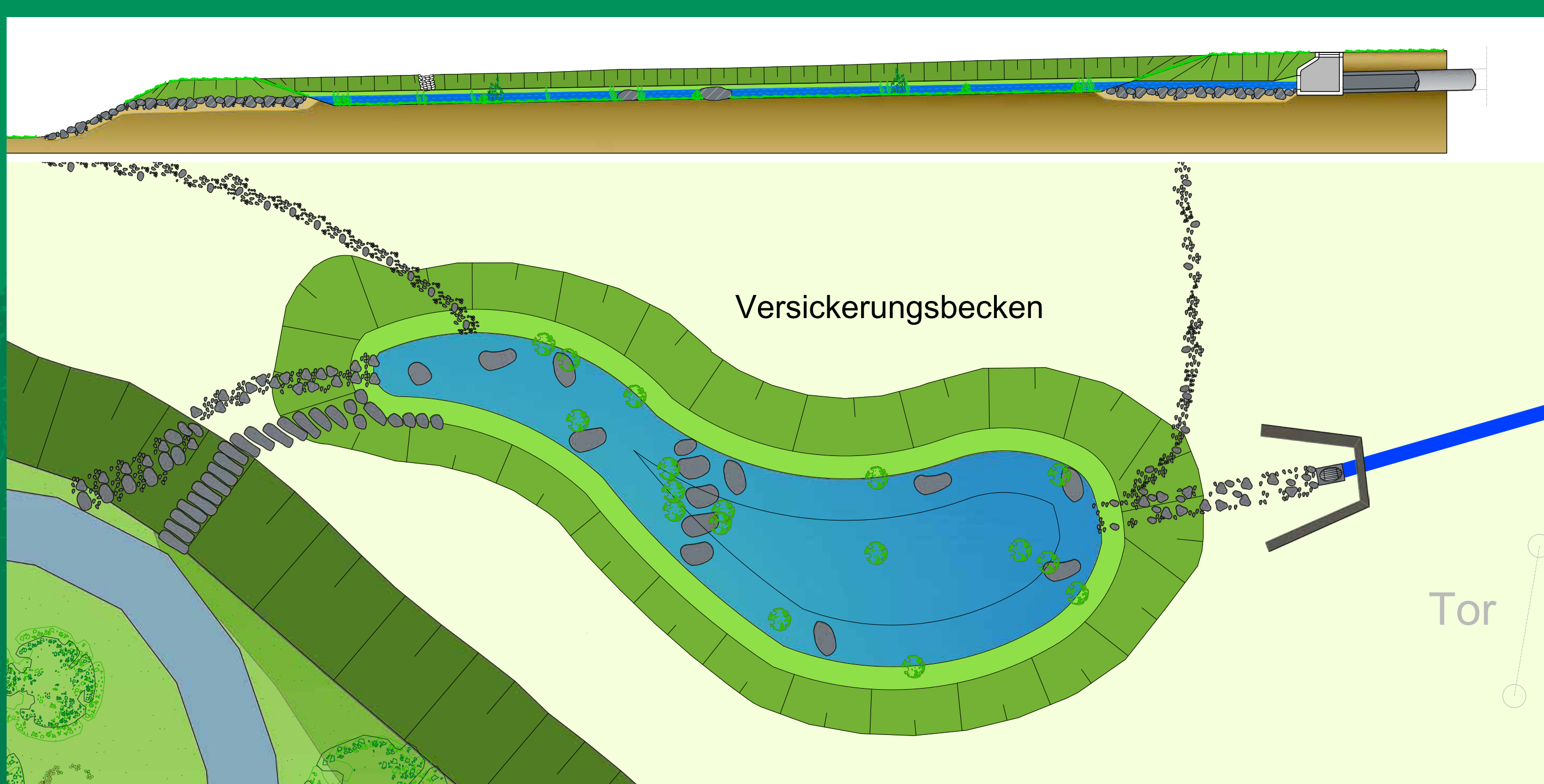
## Vom Dach in den Bach - Wege des Wassers, Nordkirchen



Entwicklungsplan Dorfpark



Plakatierung-Lageplan



Detailskizze Versickerungsbecken

### PROJEKTENTSTEHUNG

Im Rahmen des Regionale 2016-Projektes „WasserWege – Stever“ hat die Gemeinde Nordkirchen den Baustein „Vom Dach in den Bach – Wege des Wassers“ entwickelt. Thematische Schwerpunkte sind eine nachhaltige Siedlungsentwässerung und die Entwicklung eines naturnahen sandgeprägten Tieflandbachs aus einem aktuell noch verrohrten Abschnitts des Capeller Bachs, der Capelle durchfließt.

Der Projektbaustein gehört in eine Reihe von Planungen und Baumaßnahmen der Gemeinde, um u. a. den Dorfpark im Zentrum von Capelle durch eine zeitgemäße Überarbeitung und neue Angebote attraktiver zu gestalten. Zusammen mit dem Bau eines Dorfgemeinschaftshauses, privaten Investitionen in den Wohnungsbau im Ort und der Neuausweisung eines Wohngebietes soll der Wohnstandort Capelle gesichert und die vorhandene Infrastruktur gestärkt werden.

### PROJEKTSTECKBRIEF

- Oberflächlich vom Dach der Grundschule abfließendes Regenwasser wird über eine Rigolenversickerungskaskade dem Capeller Bach zugeführt. Die Entwässerung der Siedlungsflächen kann somit beispielhaft von den Besuchern des Dorfparks und den Kindern der Grundschule beobachtet und erlebt werden.
- Der Capeller Bach, der das Regenwasser auf seinem Weg aufnimmt, wird kurz unterhalb der Grundschule aus einer Verrohrung auf einer Länge von ca. 200m geöffnet. In einer Sekundärraue sollen sich möglichst eigendynamisch typische Ufer- und Sohlstrukturen eines kleinen sandgeprägten Tieflandbachs sowie neue Lebensräume für Pflanzen und Tiere entwickeln. Besuchern wird die Möglichkeit gegeben, die Stationen des Entwicklungsprozesses eines ehemals verrohrten Gewässers hin zu mehr Naturnähe zu beobachten und mitzuerleben. Die Umsetzung ist für 2019 geplant.
- Bereits im Jahr 2017 wurde ein Regenrückhaltebecken am Capeller Bach errichtet. Der Bau eines Aufenthaltspavillons und Einrichtung eines Wasserspielplatzes durch den „Dorfverein Capelle eV“ erfolgte im Jahr 2018.

### PARTNER / BETEILIGUNG DER MENSCHEN VOR ORT

- In einem gemeinschaftlich mit den Bürgern und Bürgerinnen von Capelle erarbeiteten Dorffinnenentwicklungskonzept (DIEK Capelle 2025) sind die Schwerpunkte der öffentlichen und privaten Bemühungen für eine positive Entwicklung des Ortsteiles Capelle diskutiert und vom Rat der Gemeinde bestätigt worden.
- Diese Entwicklungsziele werden von privaten Investoren, der Schulgemeinschaft, örtlichen Vereinen wie dem „Dorfverein Capelle eV“, engagierten Bürgern und der Gemeinde Nordkirchen umgesetzt.
- Der Lippeverband unterstützt die Grundschule mit Unterrichtsmaterial zum Thema Wasser.

### EVALUATION / AUSBLICK

- Die planerischen Grundlagen sind gelegt, die Wirkung der Maßnahmen kann erst in den nächsten Jahren beobachtet werden.
- Die Gemeinde Nordkirchen erhofft sich eine Stärkung des Ortsteils Capelle und der Dorfgemeinschaft. Die Verknüpfung von technischen Lösungen zur Siedlungswasserwirtschaft und ökologischen Aspekten kann außerdem als Vorbild für viele Orte der Region wirken.