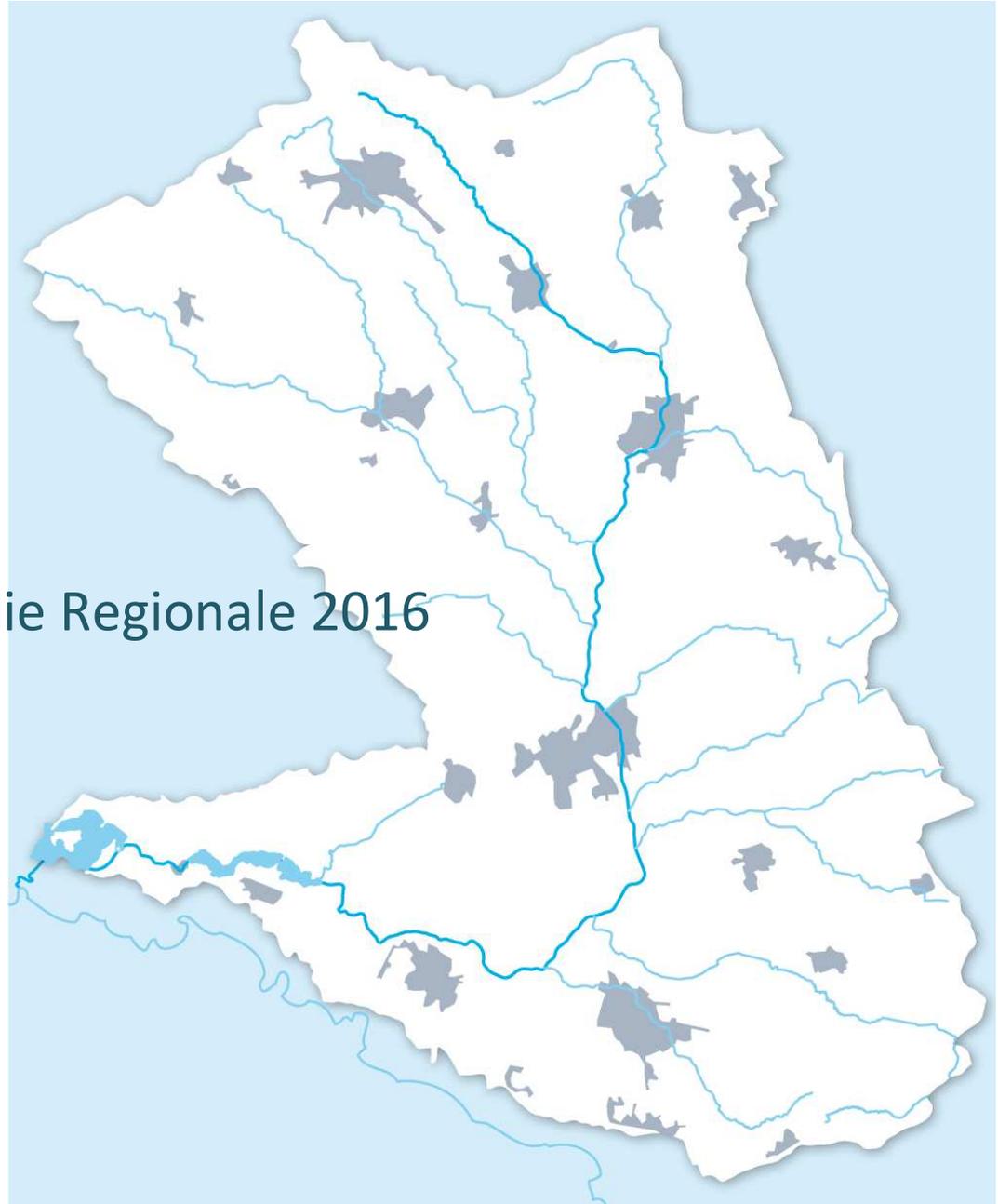


# WasserWege – Stever

2. Qualifizierungsstufe für die Regionale 2016

28.10.2014 in Lüdinghausen



# Projektpartner:

Ansprechpartner:  
Gemeinde Senden

Privatperson:  
Graf Hagen-Plettenberg  
(Projektträger  
*WasserZwischenRäume mit  
Städten Selm und Olfen*)



# Bausteine und Schnittstellen:



## Projektziele:

- Kommunen-, kreis- und auch bezirksregierungsübergreifende Stärkung und Weiterentwicklung des regionalen „Wasser-Bewusstseins“
- Vermittlung der teils sensiblen Zusammenhänge des Wasserkreislaufes, von den Quellen bis zur Mündung, einschließlich der vielfältigen Nutzungen des Wassers
- Nachhaltiger Umgang im Sinne der WRRL

## Regionale-Bedeutung:

- Schaffung einer regionalen Plattform zur Zusammenarbeit/Entwicklung ökologischer und anderer (stadt-/landschafts-)planerischer Projekte
- Überwindung der Verwaltungsgrenzen
- Vermittlung des komplexen Wasserhaushaltes durch verschiedene Projekte



## Innovationskraft:

- gesamtheitliche, disziplinübergreifende Vorgehensweise einzelner Maßnahmen über den Ansatz der „WasserWege“
- Innovative Einzelmaßnahmen

## Modellcharakter:

- Überwindung von Verwaltungsgrenzen
- Einzelmaßnahme WasserZwischenRäume soll Modellcharakter für viele andere Freizeitstätten am Wasser mit Nutzungskonflikten haben

## Zukunftsfragen:

- Grundverständnis für die Notwendigkeit entsprechender Anpassungsstrategien an den Klimawandel und seine Folgen
- Pilothafta Projekte mit einer angepassten Wassernutzung

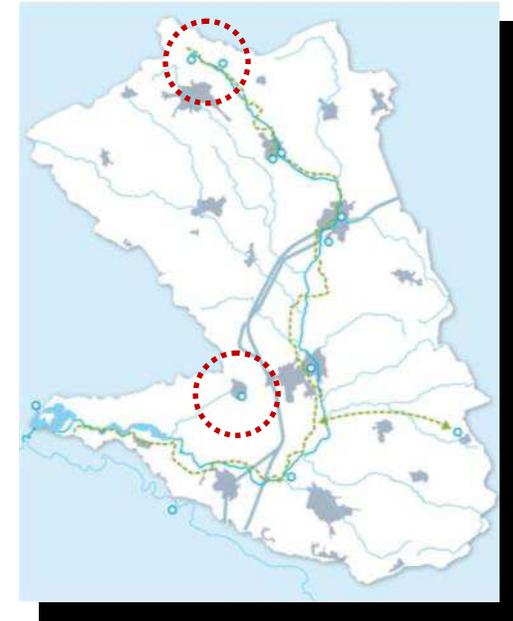


# Die Wege des Wassers im Stever-Raum

Projektbausteine zoomen in Teilbereiche des Wasserkreislaufs



# Projektbaustein: Quellen und Siepen



| Themenfelder        |  | Gewässerökologie |             | Siedlungs-/Land-<br>schaftsentwicklung |                        | Tourismus   |                     | Geschichte              |                         | Siedlungs-<br>wasserwirtschaft |                   | Bildung          |                    |
|---------------------|--|------------------|-------------|--|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Bausteine           |  | Durchgängigkeit  | Lebensräume | Siedlungsentwicklung                   | Landschaftsentwicklung | Naherholung | Hist. Wassernutzung | Hist. Abwasserreinigung | Trinkwasseraufbereitung | Regenwasserbewirtschaftung     | Abwasserreinigung | Hochwasserschutz | Wissensvermittlung |
| Quellen und Spiepen | Seppenrade,<br>(Lüdinghausen), Nottuln | ●                |             | ○                                      | ○                      |             |                     |                         |                         |                                |                   |                  | ○                  |



- Zusammenschluss von Nottuln und Seppenrade
- Gemeinsame Entwicklung eines Quellkonzeptes
- Schutz, Erlebbarkeit, Wissensvermittlung, Siedlungsentwicklung, Landwirtschaft, touristische Anbindung der Quellen und Siepen

# Quellen und Siepen

## Quellenschutz- und Entwicklungskonzept

Beschreibung der Quelle:



  
**WasserWege**  
STEVER

- Beeinträchtigungen: Trittschäden und hoher Feinsedimenteintrag aus angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen
  - Hohe Besucherfrequentierung aufgrund der hohen Ästhetik und guten Erreichbarkeit und Anbindung, z.B. Nähe zu Radwegen, Straßen etc.
- Besucherlenkung in Kombination mit Umweltbildung sehr sinnvoll

# Quellen und Siepen

## Quellenschutz- und Entwicklungskonzept

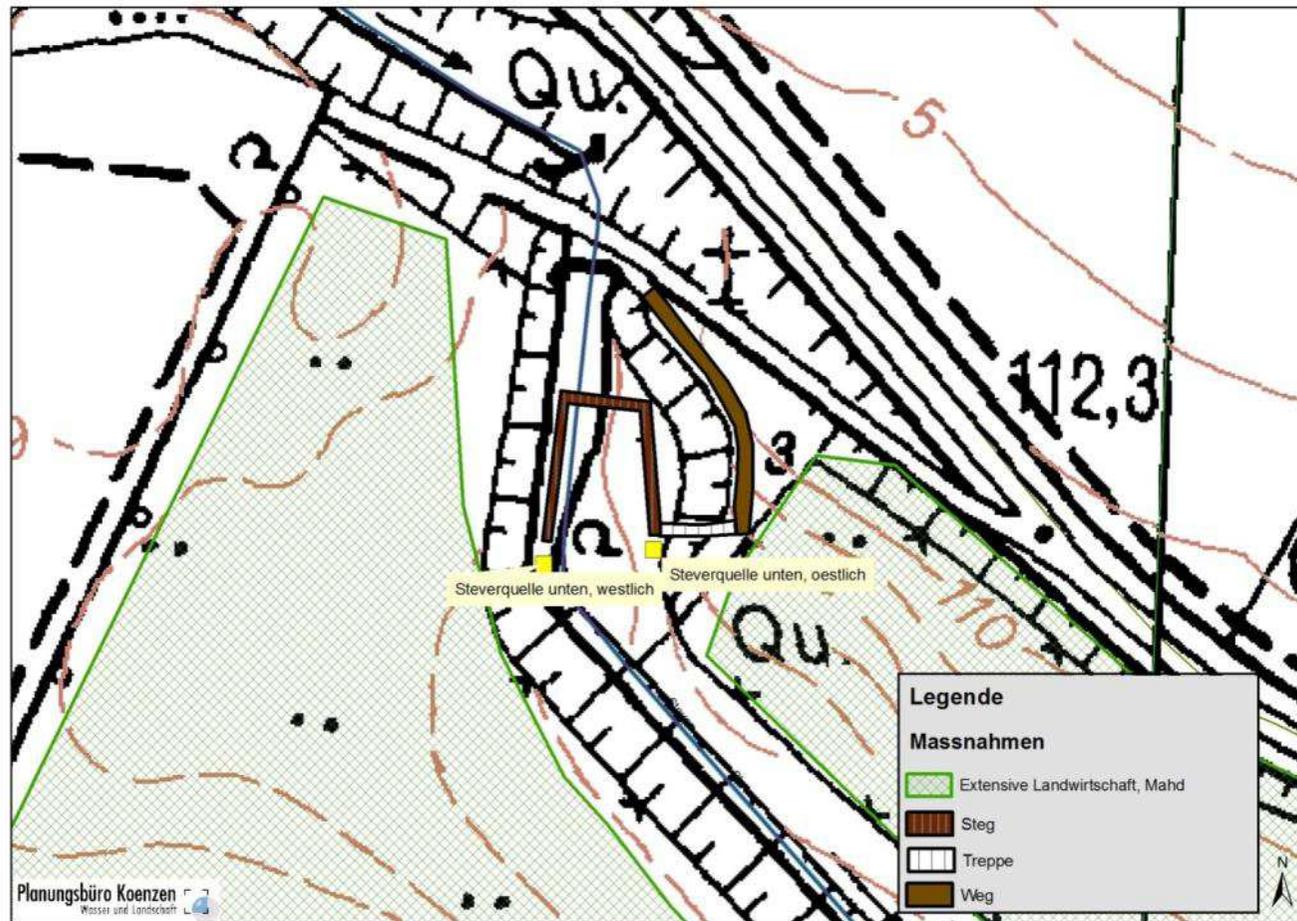
|                    |   | Quellen-Entwicklungsziele*                     |                                 |                             |                               |
|--------------------|---|--|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                    |   | Schwerpunkt<br>Naturschutz /<br>Gewässerschutz | Schwerpunkt<br>Kulturlandschaft | Schwerpunkt<br>Erlebbarkeit | Schwerpunkt<br>Kultur/Technik |
| Bestand Quelltypen | Nicht/geringfügig belastete Quelle                      |  |                                 |                             |                               |
|                    | Durch Einleitungen belastete Quelle                     |  |                                 |                             |                               |
|                    | Durch diffusen stofflichen Eintrag belastete Quelle     |  |                                 |                             |                               |
|                    | Durch Feinsedimenteintrag belastete Quelle              | →  | →                               |                             |                               |
|                    | Stark trittbelastete oder mechanisch geschädigte Quelle | →  | →                               | →                           |                               |
|                    | Gefasste, verlegte oder verbaute Quelle                 |  |                                 |                             |                               |
|                    | Gestaute Quelle   |  |                                 |                             |                               |

\* Maßnahmenausrichtung an der natürlichen morphologischen Ausprägung (Sturzquelle, Sickerquelle, etc.)

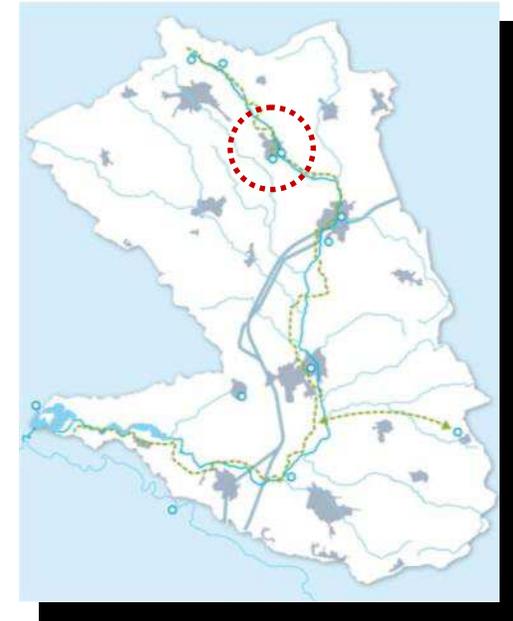
# Quellen und Siepen

## Quellenschutz- und Entwicklungskonzept

Darstellung der Maßnahmen:



# Projektbaustein: SteuerGeschichte

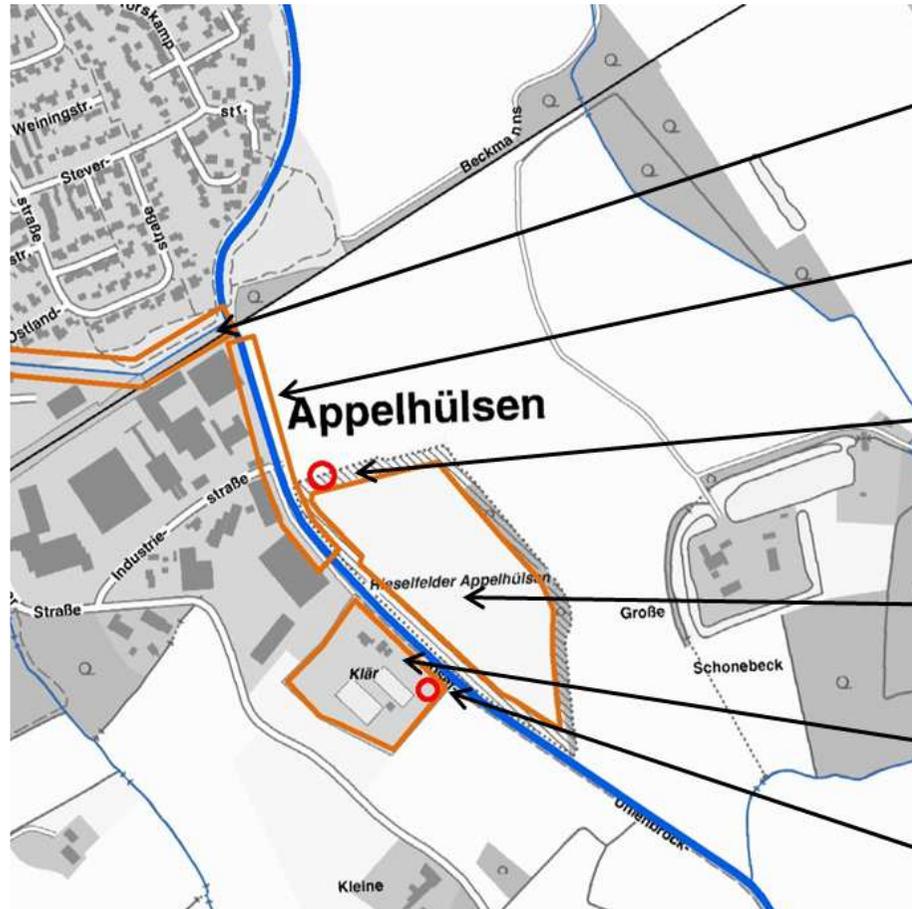


| Themenfelder     |         | Gewässerökologie |             | Siedlungs-/Land-<br>schaftsentwicklung |                        | Tourismus   |                     | Geschichte              |                         | Siedlungs-<br>wasserwirtschaft |                   |                  | Bildung            |
|------------------|---------|------------------|-------------|--|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Bausteine        |         | Durchgängigkeit  | Lebensräume | Siedlungsentwicklung                   | Landschaftsentwicklung | Naherholung | Hist. Wassernutzung | Hist. Abwasserreinigung | Trinkwasseraufbereitung | Regenwasserbewirtschaftung     | Abwasserreinigung | Hochwasserschutz | Wissensvermittlung |
| SteuerGeschichte | Nottuln | ○                | ○           |  |                        | ○           | ●                   | ●                       |                         | ○                              | ●                 | ○                | ○                  |



Neben- und Miteinander von historischer und  
moderner wasserwirtschaftlicher Infrastruktur

# SteuerGeschichte



Strukturverbesserungen

Perspektivbaustein naturnahe Ufer

Beobachtungspunkt

NSG Rieselfelder Appelhülsen

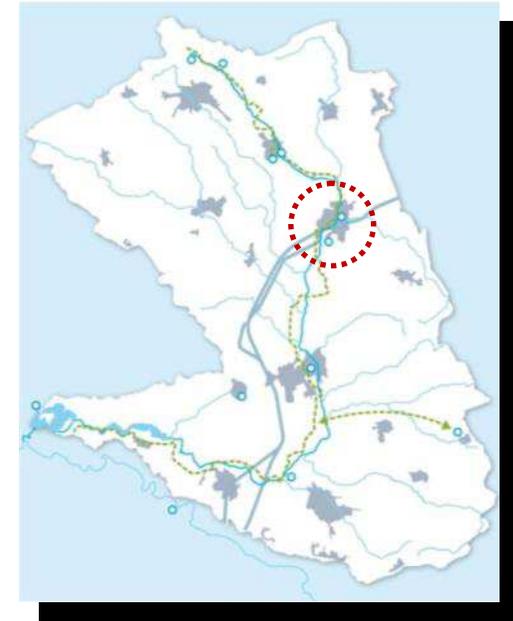
Vom Hahn in den Bach, Kläranlage

Aussichtsturm



- Historische und aktuelle Wassernutzung und Abwasserreinigung begreifen
- Strukturverbesserungen an der Steyer und am Salmbreitenbach
- Hochwasserrisiko minimieren

# Projektbaustein: SteuerStufen – Lebendige Stever



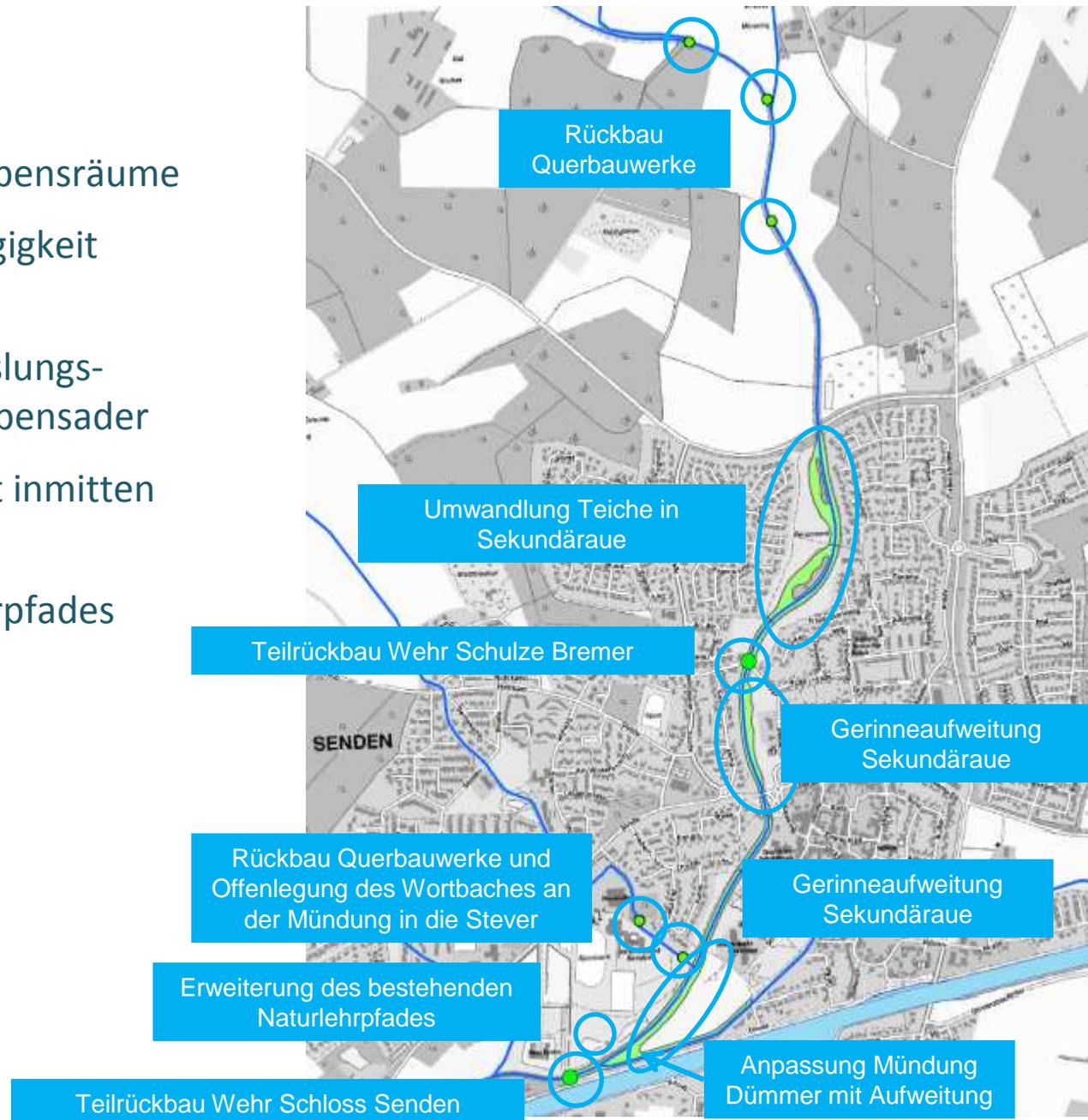
| Themenfelder |                         | Gewässerökologie |             | Siedlungs-/Land-<br>schaftsentwicklung |                        | Tourismus   |                     | Geschichte              |                         | Siedlungs-<br>wasserwirtschaft |                   | Bildung          |                    |
|--------------|-------------------------|------------------|-------------|--|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Bausteine    | Städte<br>und Gemeinden | Durchgängigkeit  | Lebensräume | Siedlungsentwicklung                   | Landschaftsentwicklung | Naherholung | Hist. Wassernutzung | Hist. Abwasserreinigung | Trinkwasseraufbereitung | Regenwasserbewirtschaftung     | Abwasserreinigung | Hochwasserschutz | Wissensvermittlung |
|              |                         | SteuerStufen     | Senden      | ●                                      | ●                      | ○           |                     |                         |                         |                                |                   | ○                | ○                  |



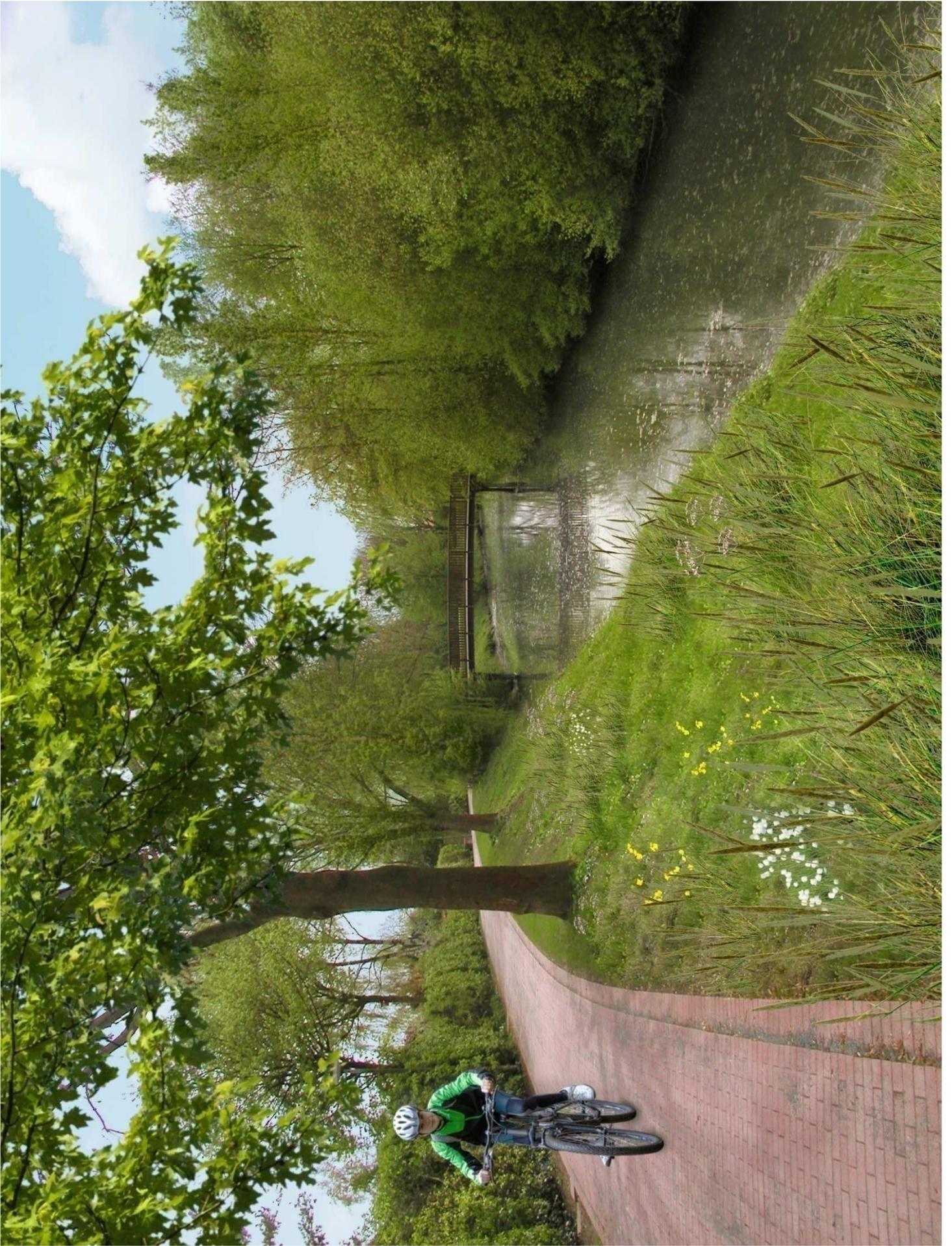
- Herstellung der Durchgängigkeit
- Ökologische Aufwertung im Ortskern
- Sensibilisierung für das fließende Wasser
- Städtebauliches Entwicklungskonzept

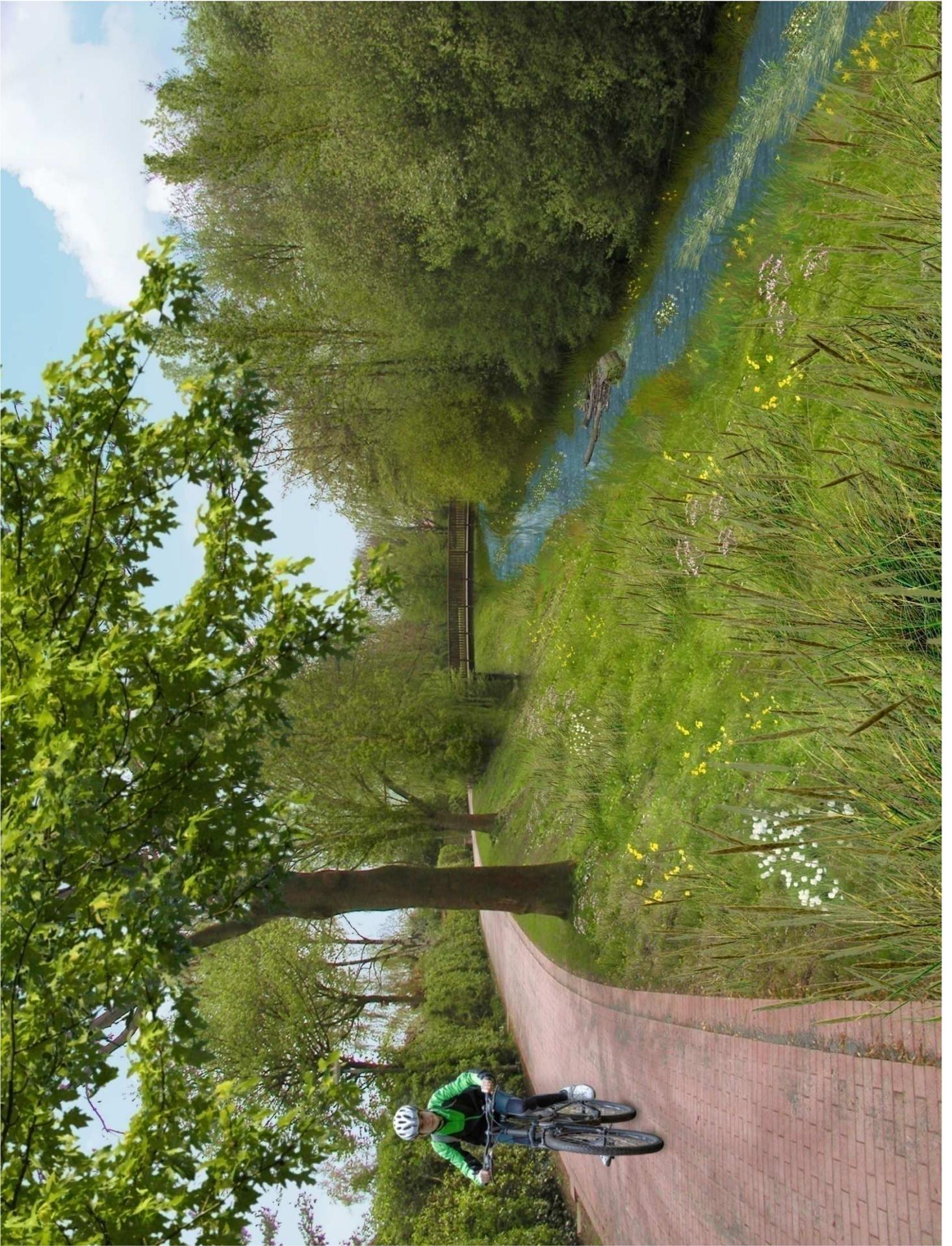
# SteuerStufen

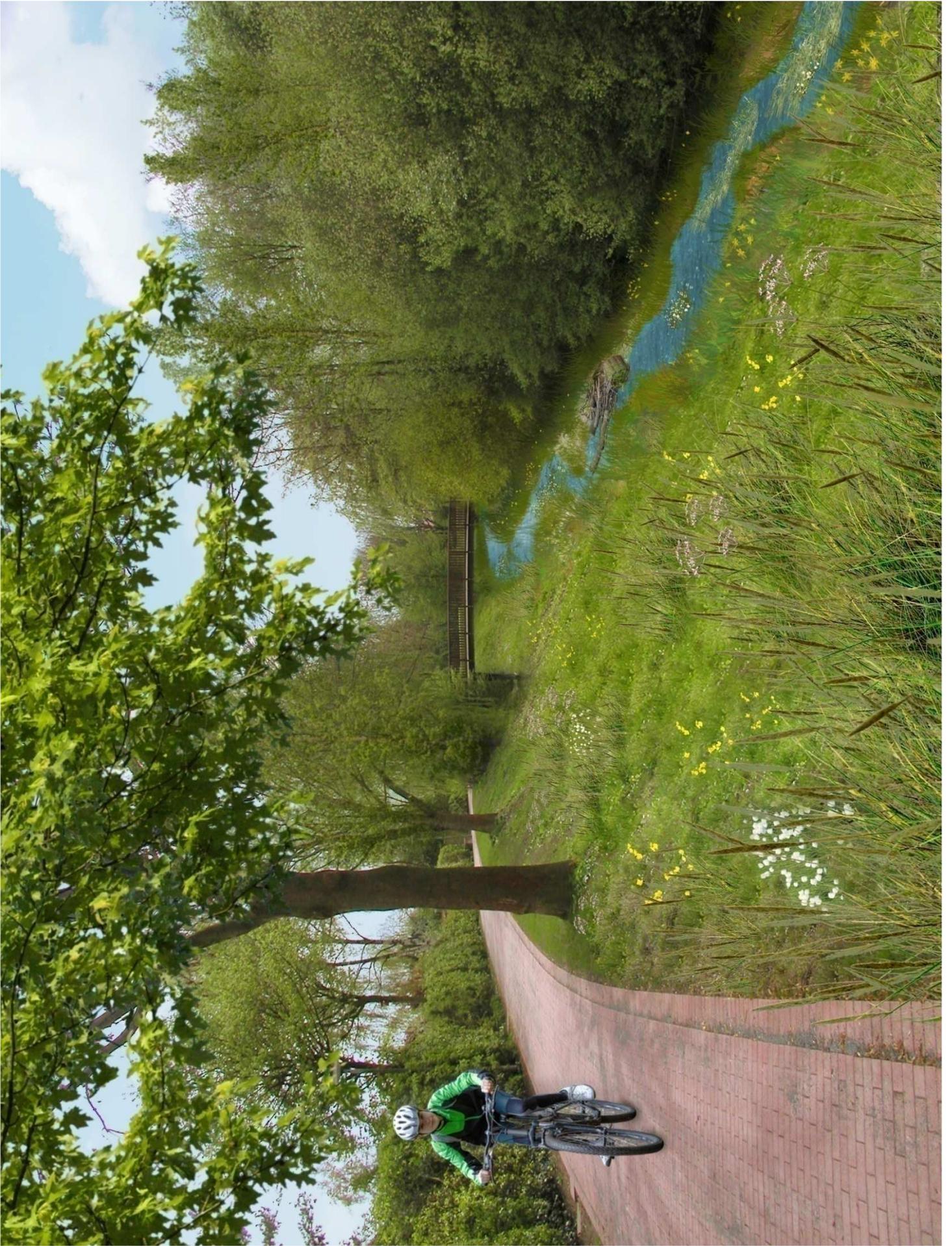
- Verbindung getrennter Lebensräume
- Herstellung der Durchgängigkeit
- Minderung des Rückstaus
- Herstellung einer abwechslungsreichen und lebendigen Lebensader
- Erlebbarer Auenausschnitt inmitten urbanen Umfelds
- Erweiterung des Naturlehrpfades





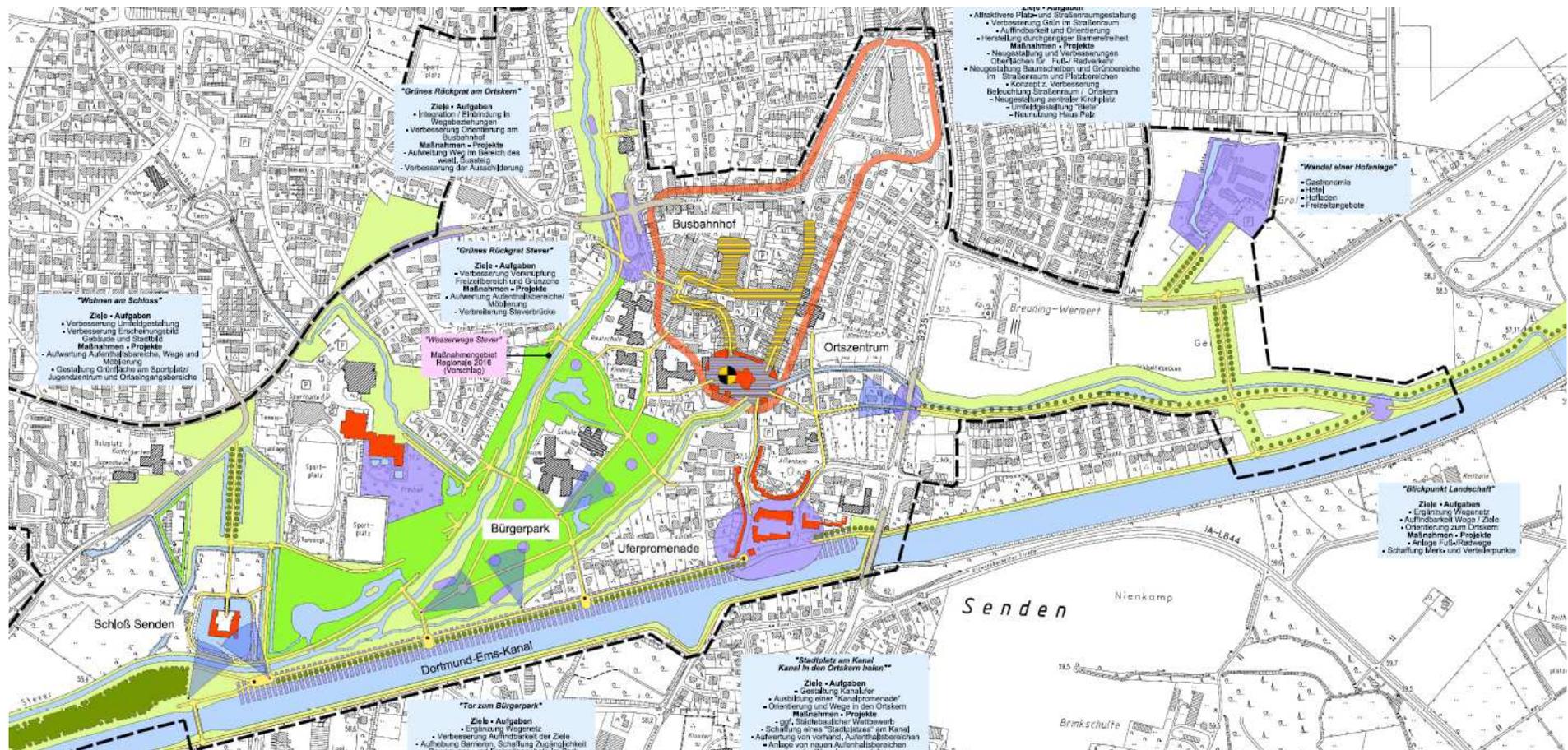




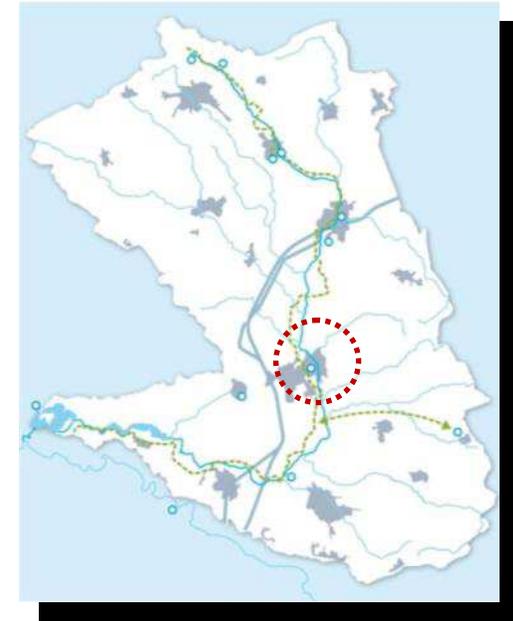


# SteuerStufen – ISEK Senden

- Verknüpfung mit dem Integrierten Städtebaulichen Entwicklungskonzept für Senden
- Städtebauliche Entwicklung entlang von Dortmund-Ems-Kanal, Stever und Dümmer
- Verknüpfung von urbaner Entwicklung und ökologischer Aufwertung



# Schnittstelle WasserBurgenWelt:



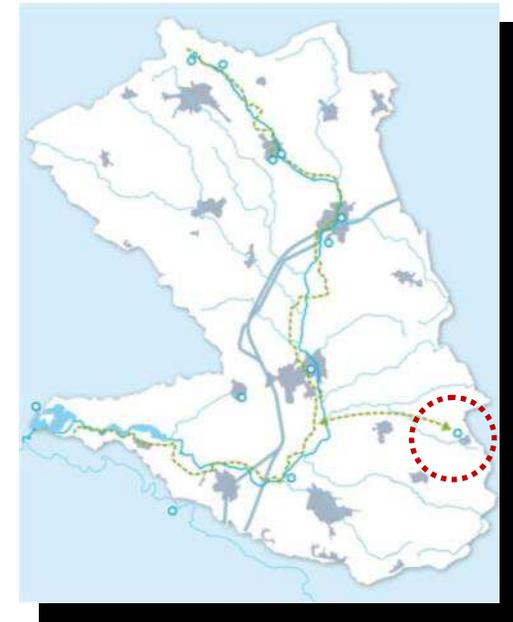
| Themenfelder                     |              | Gewässerökologie |             | Siedlungs-/Landschaftsentwicklung |                        | Tourismus   |                     | Geschichte              |                         | Siedlungs-wasserwirtschaft |                   |                  | Bildung            |
|----------------------------------|--------------|------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Bausteine                        |              | Durchgängigkeit  | Lebensräume | Siedlungsentwicklung              | Landschaftsentwicklung | Naherholung | Hist. Wassernutzung | Hist. Abwasserreinigung | Trinkwasseraufbereitung | Regenwasserbewirtschaftung | Abwasserreinigung | Hochwasserschutz | Wissensvermittlung |
| StadtLandschaft – Fluss im Park* | Lüdinghausen | ○                | ○           | ●                                 | ●                      | ○           | ○                   |                         |                         |                            |                   |                  | ○                  |



- Schnittstelle zum Regionale-Projekt WasserBurgenWelt
- Herstellung der Durchgängigkeit
- Ökologische Verbesserung im Ortskern verknüpft mit Tourismus

# Projektbaustein: Vom Dach in den Bach

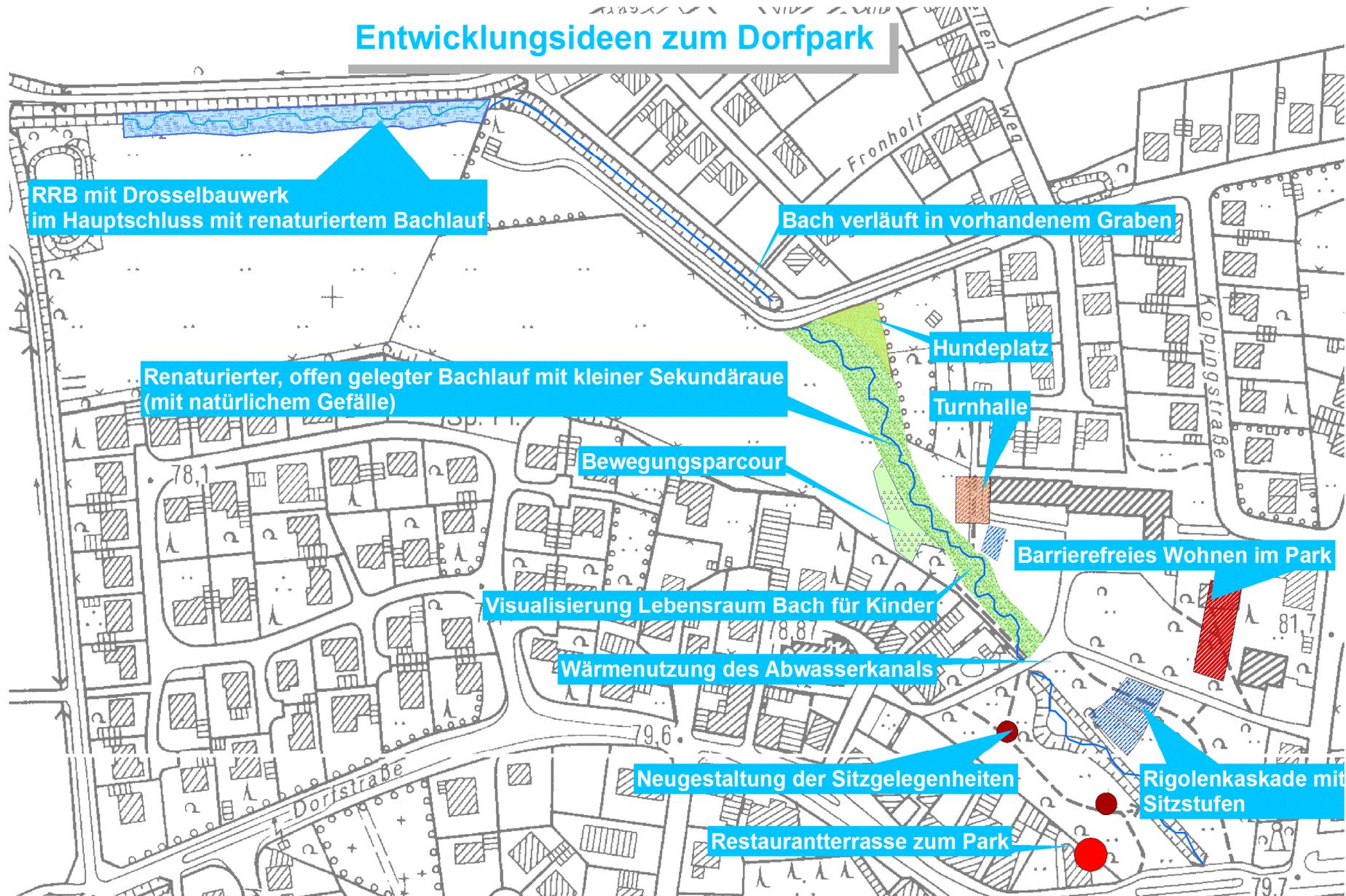
| Themenfelder |                      | Gewässerökologie     |                       | Siedlungs-/Landschaftsentwicklung |                        | Tourismus   | Geschichte          |                         | Siedlungs-wasserwirtschaft |                            |                   | Bildung          |                    |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Bausteine    | Städte und Gemeinden | Durchgängigkeit      | Lebensräume           | Siedlungsentwicklung              | Landschaftsentwicklung | Naherholung | Hist. Wassernutzung | Hist. Abwasserreinigung | Trinkwasseraufbereitung    | Regenwasserbewirtschaftung | Abwasserreinigung | Hochwasserschutz | Wissensvermittlung |
|              |                      | Vom Dach in den Bach | Capelle (Nordkirchen) | ○                                 | ○                      | ○           | ○                   |                         |                            |                            | ●                 |                  | ○                  |



- Das Dorf für den demografischen Wandel rüsten
- Naturnahe Gestaltung des Capeller Baches und der Einleitungen
- Beides verknüpft: Aufwertung, Bildung, wasserwirtschaftliche Verbesserung

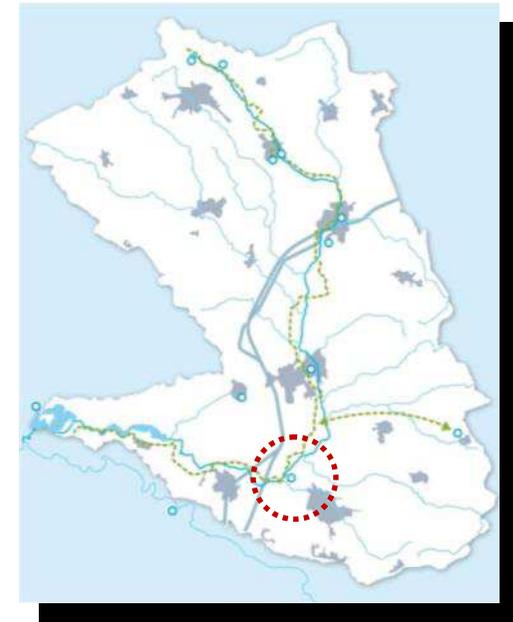
# Vom Dach in den Bach: Capelle

## Entwicklungsideen zum Dorfpark



# Projektbaustein: WasserZwischenRäume

| Themenfelder        |                      | Gewässerökologie |             | Siedlungs-/Landschaftsentwicklung |                        | Tourismus   | Geschichte          |                         | Siedlungs-wasserwirtschaft |                            |                   | Bildung          |                    |
|---------------------|----------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Bausteine           | Städte und Gemeinden | Durchgängigkeit  | Lebensräume | Siedlungsentwicklung              | Landschaftsentwicklung | Naherholung | Hist. Wassernutzung | Hist. Abwasserreinigung | Trinkwasseraufbereitung    | Regenwasserbewirtschaftung | Abwasserreinigung | Hochwasserschutz | Wissensvermittlung |
| WasserZwischenRäume | Selm, Olfen          | ○                | ○           | ●                                 | ●                      | ●           |                     |                         |                            |                            |                   |                  | ○                  |



- Nutzungsentzerrung
- Freizeitlenkung
- Ökologische Aufwertung Steveraue, Selmer Bach, Kanal
- Interkommunale Zusammenarbeit

# WasserZwischenRäume

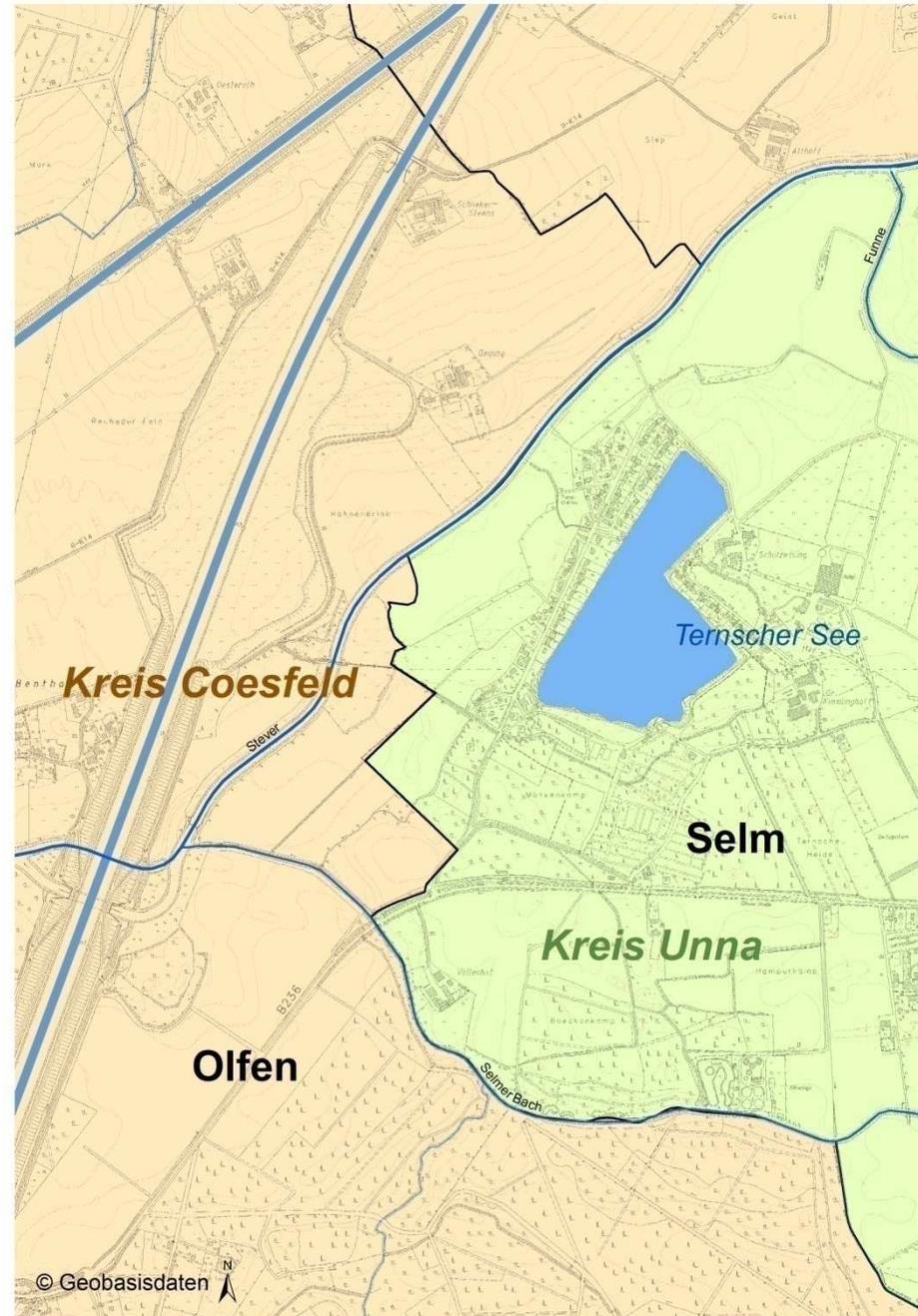


Gelenkte Freizeitnutzung zwischen Ternscher See,  
Stever und Dortmund-Ems-Kanal

# WasserZwischenRäume: Übersicht

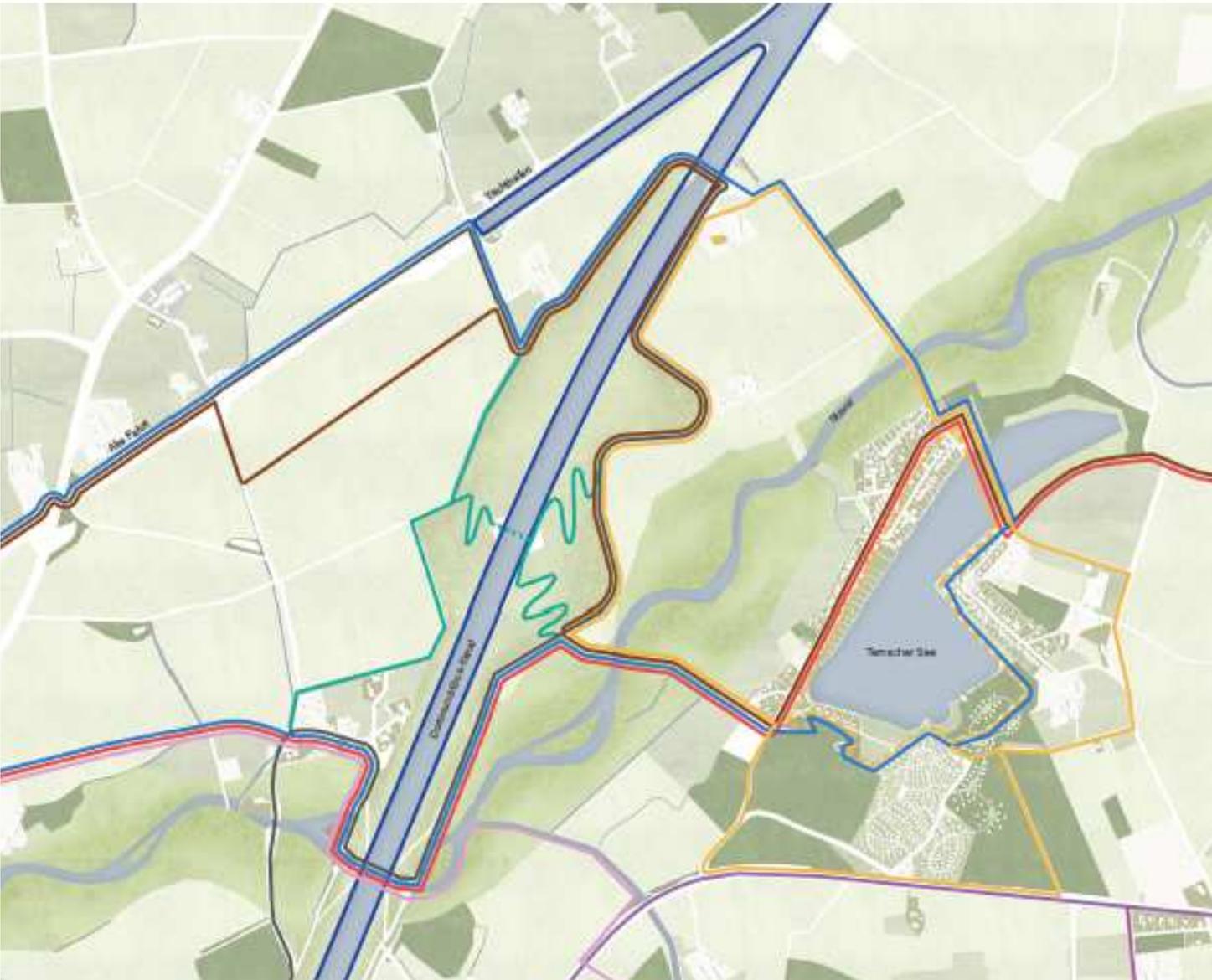
Zusammenarbeit über Grenzen hinaus

- kommunenübergreifend
- kreisübergreifend
- regierungsübergreifend
- Zusammenarbeit von Behörde  
Privatperson



# WasserZwischenRäume: Übersicht

Gewinner Wettbewerb



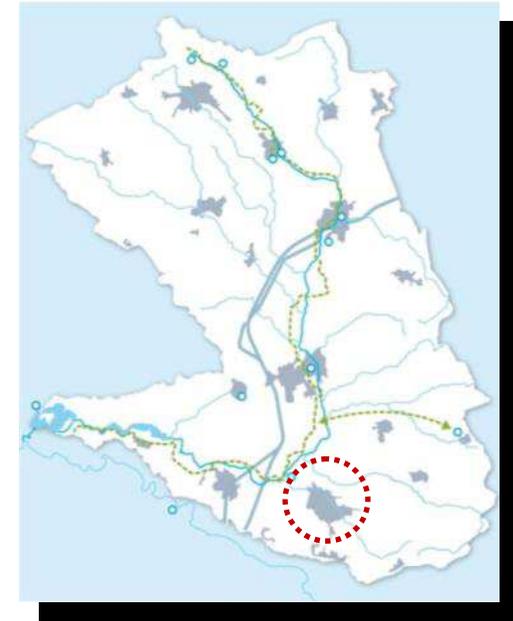
# Füchtelner Mühle

- ‚Außenstelle‘ Haus Vogelsang
- Tagungsort (evtl. mit Versuchslabor)
- ‚Steveraquarium‘ – Fauna der Stever früher und heute / standorttypische Lebewesen
- Rucksacklabor
- Stever-Ausstellung
- Startpunkt für Stever-Exkursionen
- Fahrradverleih
- Rastplatz für Stever-Reisende



# Projektbaustein/Schnittstelle: Aktive Mitte Selm

| Themenfelder |                      | Gewässerökologie  |             | Siedlungs-/Landschaftsentwicklung |                        | Tourismus   | Geschichte          |                         | Siedlungs-wasserwirtschaft |                            |                   | Bildung          |                    |
|--------------|----------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Bausteine    | Städte und Gemeinden | Durchgängigkeit   | Lebensräume | Siedlungsentwicklung              | Landschaftsentwicklung | Naherholung | Hist. Wassernutzung | Hist. Abwasserreinigung | Trinkwasseraufbereitung    | Regenwasserbewirtschaftung | Abwasserreinigung | Hochwasserschutz | Wissensvermittlung |
|              |                      | Aktive Mitte Selm | Selm        | ●                                 | ●                      | ●           |                     |                         |                            |                            |                   |                  |                    |



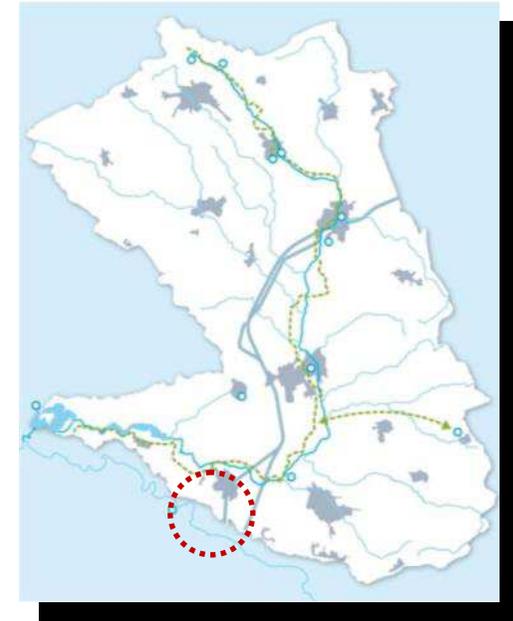
- Entwicklungsstrategie Selmer Bach
- Wasserbauliche Planungen am Selmer Bach im Bereich der ‚Neuen Stadt am Wasser‘

# Schnittstelle: Aktive Mitte Selm

- Neugestaltung des Innenstadtbereichs von Selm
- Ökologische Aufwertung des Selmer Baches
- Gewässernahe Gestaltung eines Neubauareals



# Schnittstelle 2Stromland - Akademie Haus Vogelsang:



|                             |  |                  |  |  |  |                         |  |                            |  |                                |  |                    |
|-----------------------------|--|------------------|--|--|--|-------------------------|--|----------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------|
| Themenfelder                |  | Gewässerökologie |  | Siedlungs-/Land-<br>schaftsentwicklung |  | Tourismus               |  | Geschichte                 |  | Siedlungs-<br>wasserwirtschaft |  | Bildung            |
| Bausteine                   |  | Durchgängigkeit  |  | Siedlungsentwicklung                   |  | Naherholung             |  | Hist. Wassernutzung        |  | Trinkwasseraufbereitung        |  | Wissensvermittlung |
| Städte<br>und Gemeinden     |  | Lebensräume      |  | Landschaftsentwicklung                 |  | Hist. Abwasserreinigung |  | Regenwasserbewirtschaftung |  | Abwasserreinigung              |  | Hochwasserschutz   |
| Auenschule – WasserWissen** |  | Olfen, HVG       |  |  |  | ○                       |  |                            |  |                                |  | ●                  |



- Schnittstelle zum Regionale-Projekt 2Stromland
- Bildung und Sensibilisierung für das Schutzgut Wasser
- Erwachsenenbildung

# Schnittstelle: Akademie Haus Vogelsang

Zentraler Veranstaltungsort für Aktionen und Events im 2Stromland  
Ausgangspunkt für Erlebnistouren

Schlafen in der Natur (Nutzung u.a. von Baubotanik-Objekten)

Ökologische Viehzucht

Social farming (Integration, Herstellung landwirtschaftlicher Produkte)

Feldlabor Biomaterial (Kooperation u.a. mit FHs)

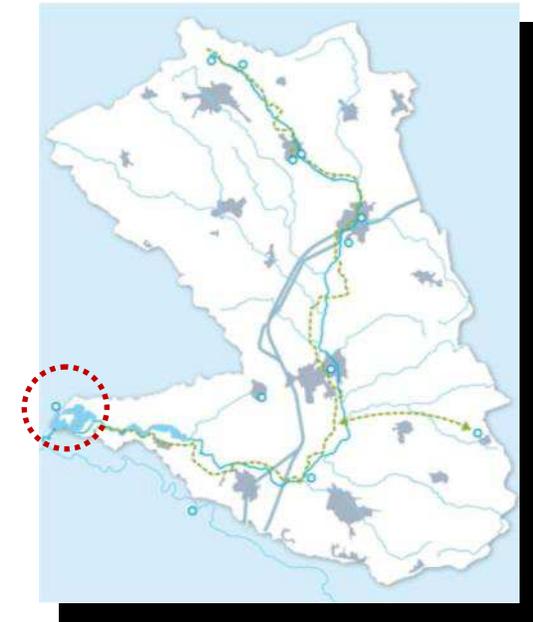
Arboretum Baubotanik (Anpflanzung von Versuchsreihen)

Hofladen und LebensKunstHof



# Schnittstelle 2Stromland - WasserModell

|                                |  |                      |  |                                   |             |                      |                        |             |                     |                            |                         |                            |                   |                  |                    |
|--------------------------------|--|----------------------|--|-----------------------------------|-------------|----------------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|
| Themenfelder                   |  | Gewässerökologie     |  | Siedlungs-/Landschaftsentwicklung |             | Tourismus            |                        | Geschichte  |                     | Siedlungs-wasserwirtschaft |                         | Bildung                    |                   |                  |                    |
| Bausteine                      |  | Städte und Gemeinden |  | Durchgängigkeit                   | Lebensräume | Siedlungsentwicklung | Landschaftsentwicklung | Naherholung | Hist. Wassernutzung | Hist. Abwasserreinigung    | Trinkwasseraufbereitung | Regenwasserbewirtschaftung | Abwasserreinigung | Hochwasserschutz | Wissensvermittlung |
| WasserModell // WasserWissen** |  | Haltern              |  |                                   |             |                      |                        | ○           |                     |                            | ○                       |                            |                   |                  | ●                  |



- Schnittstelle zum Regionale-Projekt 2Stromland
- Spielerische Vermittlung zum Themenbereich Wasser
- Trinkwassergewinnung

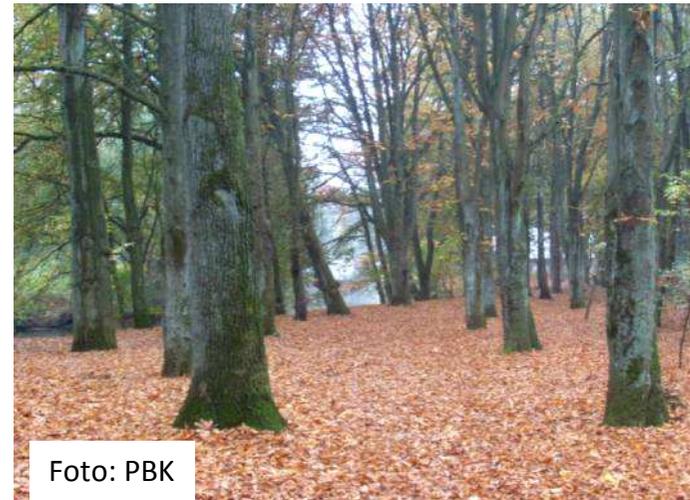
# Schnittstelle: Das WasserModell

Wassersimulationen an der Stadtmühlenbucht in Haltern am See zeigen die Dynamiken und großräumigen Zusammenhänge von Wasser und Landschaft auf spielerische und anschauliche Weise

-niederschwelliges Angebot

-Besucher können aktiv an den Modellen Wasser erleben

-Themen: Trinkwasserversorgung, Sandfiltration, mit allen Sinnen erleben...



# Projektbaustein: SteuerAuenWeg

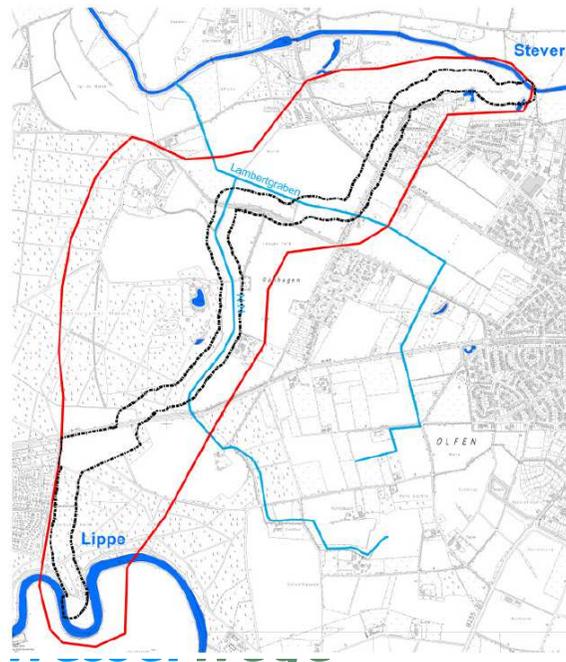


| Themenfelder                     |                                     | Gewässerökologie |             | Siedlungs-/Landschaftsentwicklung |                        | Tourismus   |                     | Geschichte              |                         | Siedlungs-wasserwirtschaft |                   |                  |                    | Bildung                               |   |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|---|
| Bausteine                        | Städte und Gemeinden                | Durchgängigkeit  | Lebensräume | Siedlungsentwicklung              | Landschaftsentwicklung | Naherholung | Hist. Wassernutzung | Hist. Abwasserreinigung | Trinkwasseraufbereitung | Regenwasserbewirtschaftung | Abwasserreinigung | Hochwasserschutz | Wissensvermittlung | Identikativer und verbindender Rahmen |   |
|                                  |                                     | SteuerGeschichte | Nottuln     | ○                                 | ○                      |             |                     | ○                       | ○                       |                            |                   | ○                | ○                  | ○                                     | ○ |
| Quellen und Spiepen              | Seppenrade, (Lüdinghausen), Nottuln |                  | ●           | ○                                 | ○                      |             |                     |                         |                         |                            |                   |                  | ○                  |                                       |   |
| SteuerStufen                     | Senden                              | ●                | ●           | ○                                 |                        |             |                     |                         |                         |                            | ○                 | ○                | ○                  |                                       |   |
| Vom Dach in den Bach             | Capelle (Nordkirchen)               | ○                | ○           | ○                                 |                        | ○           |                     |                         |                         | ●                          |                   | ○                | ○                  |                                       |   |
| StadtLandschaft – Fluss im Park* | Lüdinghausen                        | ○                | ○           | ●                                 | ●                      | ○           | ○                   |                         |                         |                            |                   |                  | ○                  |                                       |   |
| WasserZwischenRäume              | Selm, Olfen                         | ○                | ○           | ●                                 | ●                      | ●           |                     |                         |                         |                            |                   |                  | ○                  |                                       |   |
| Auenschool – WasserWissen**      | Olfen, HVG                          |                  |             |                                   |                        | ○           |                     |                         |                         |                            |                   |                  | ○                  |                                       |   |
| Auenschool – WasserWissen**      | Haltern                             |                  |             |                                   |                        | ○           |                     | ○                       |                         |                            |                   |                  | ○                  |                                       |   |

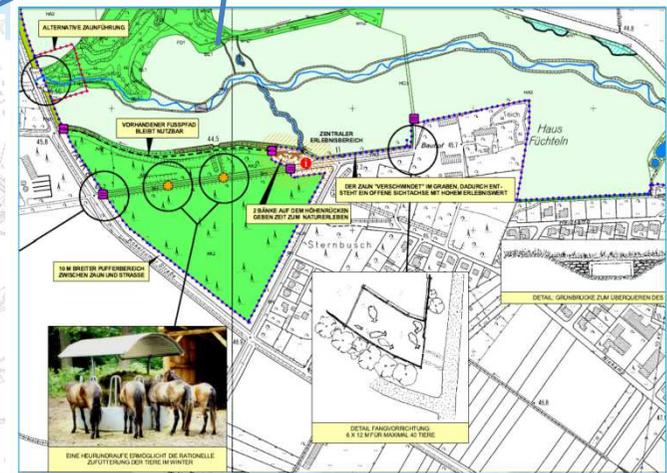
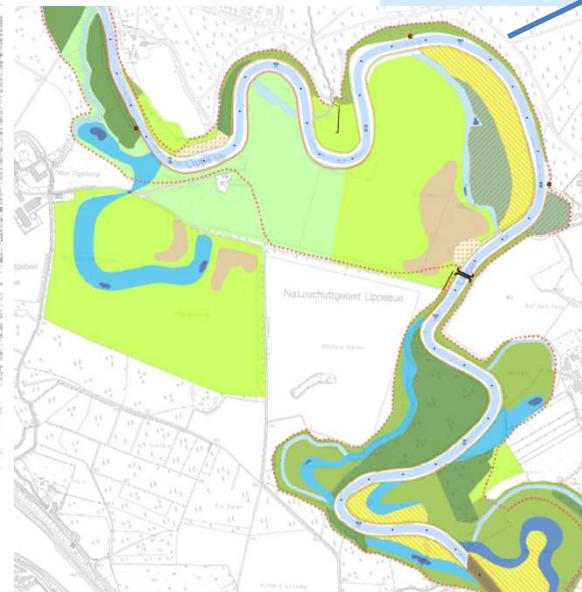
**WasserWege**  
**STEVER**

Verbindendes Element

# Vergleichbare Projekte zum Thema Wasserkreislauf in der Region:



STEVER



# Didaktik-Konzept

Projektbausteine zoomen in Teilbereiche des Wasserkreislaufs



# Didaktik-Konzept

Didaktische Begleitung des Gesamthemas WasserWege



Vermittlung der Themen im  
Wasserkreislauf entlang der  
Stever



# Didaktik-Konzept

Didaktische Vermittlung mit Hilfe von Bildungsmodulen

Erfahren/Verstehen mit allen Sinnen

Der Weg der Stever  
**Lebensraum Quelle**



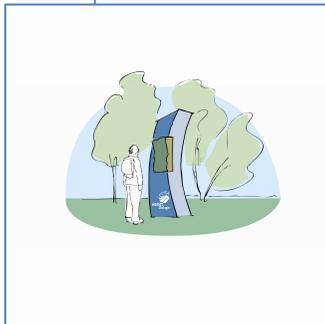
>Lorem ipsum dolor sit amet. Con minimim venami quis ipsum dolor sit amet.



Ut nisi enim ad minim. anno et cetera. Ullam venit cum permissio, alter ego cum frater et patris et mater inter familias. Vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis ad vero eros et accusam et lusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum auge duis aplore. Minimum venami eu Duis autem vel eum inire dolor in enderit, voluptate velit est. Sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy. Lorem ipsum dolor sit amet. Con minimim venami quis nostrud laboris nisi.



Der Elbe  
en Lauf lassen



**WasserWege**  
STEVER



# Zeit- und Maßnahmenplanung

|                           | 2014    | 2015   | 2016                            | 2017 ff.                    |   |
|---------------------------|---------|--|---------------------------------|-----------------------------|---|
| <b>Quellen und Siepen</b> | Konzept |  |                                 |                             |   |
|                           |         | Quellschutzmaßnahmen zur ökologischen Aufwertung           |                                 |                             |   |
|                           |         |  | Entwicklung der Wolfsschlucht   |                             |   |
|                           |         |  | Wegeplanung in Seppenrade       |                             |   |
|                           |         |  |                                 | Armenhausensemble           | → |
| <b>SteuerGeschichte</b>   |         | Errichtung eines Aussichtsturmes                           |                                 |                             |   |
|                           |         | Führungen auf der Kläranlage                               |                                 |                             |   |
|                           |         | Errichtung Beobachtungsplattform Rieselfelder              |                                 |                             |   |
|                           |         | Strukturverbesserungen am Salmbreitenbach                  |                                 |                             |   |
|                           |         |  |                                 | Naturnahe Gestaltung Stever | → |
| <b>SteuerStufen</b>       |         | Naturnahe Entwicklung der Stever in Senden                 |                                 |                             |   |
|                           |         | Umbau Wehr Schulze-Bremer/Herstellung Durchgängigkeit      |                                 |                             |   |
|                           |         | Umbau Wehr Schloss Senden/Herstellung Durchgängigkeit      |                                 |                             |   |
|                           |         | Umbau Querbauwerke oberhalb von Senden                     |                                 |                             |   |
|                           |         | Naturnahe Entwicklung Wortbach/Herstellung Durchgängigkeit |                                 |                             |   |
|                           |         | Naturnahe Entwicklung Dümmer/Anbindung an Stever           |                                 |                             |   |
|                           |         |  | Neubau Brücke am Schulzentrum   |                             |   |
|                           |         |  | Grunderwerb                     |                             |   |
|                           |         |  | Erweiterung des Naturlehrpfades |                             |   |

# Zeit- und Maßnahmenplanung

|                               | 2014  | 2015   | 2016                          | 2017 ff.      |   |
|-------------------------------|---|--|-------------------------------|---------------|---|
| Vom Dach in den Bach          |   | Bau Regenrückhaltebecken                     |                               |               |   |
|                               |   | Offenlegung/Sekundäraue Capeller Bach        |                               |               |   |
|                               | Landschaftsgerechte Neugestaltung des Dorfparks Capelle                       |  |                               |               |   |
|                               |   | Neubau Brücke am Schulzentrum                |                               |               |   |
| WasserZwischen Räume          | Interkommunaler Masterplan (Studie)   |  |                               |               |   |
|                               | Maßnahmen am nördlichen Seebereich - Freiraum und Siedlungszonen am Strandweg |  |                               |               |   |
|                               |   |  |                               | Seerweiterung | → |
|                               | Südlicher Entwicklungsraum Ternscher See                                      |  |                               |               |   |
|                               | Renaturierung des Selmer Baches   |  |                               |               |   |
|                               | Ökologische und touristische Aufwertung der Steveraue                         |  |                               |               |   |
|                               |   |  | Aufwertung Dortmund-Ems-Kanal |               | → |
| 'Auenschule' Füchtelner Mühle |   | Konzept Umgestaltung                         |                               |               |   |
|                               | Umbau Auenschule  |  |                               |               |   |
|                               | Ausstattung Auenschule  |  |                               |               |   |
| SteuerAuenWeg                 | Qualitätsprüfung/Optimierung des Radweges                                     |  |                               |               |   |
|                               | Umsetzung Baumaßnahmen zur Verbesserung der Wegequalität                      |  |                               |               |   |
| Didaktisches Konzept          | Konzepterstellung   |  |                               |               |   |
|                               |   | Ausgestaltung/Umsetzung didaktisches Konzept |                               |               | → |

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

