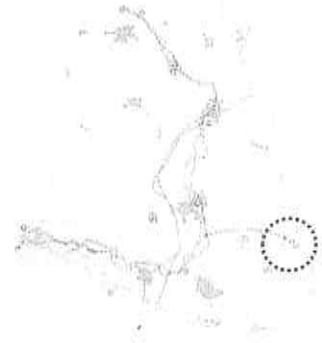


# Projektbaustein: Vom Dach in den Bach



Themenfelder		Gewässerökologie		Tourismus		Siedlungs- wasserwirtschaft		Bildung
Bausteine		Städte und Gemeinden		Geschichte		Siedlungs- wasserwirtschaft		
Vom Dach in den Bach	Capelle (Nordlurchen)	Durchgängigkeit	Lebensräume	Stadtumgestaltungs- entwicklung	Landchaftserhaltungs- entwicklung	Naherholung	Histor. Wassernutzung	
							Trinkwasseraufbereitung	
							Regenwasserbewirtschaftung	
							Abwasserreinigung	
							Hochwasserschutz	
							Wissensvermittlung	



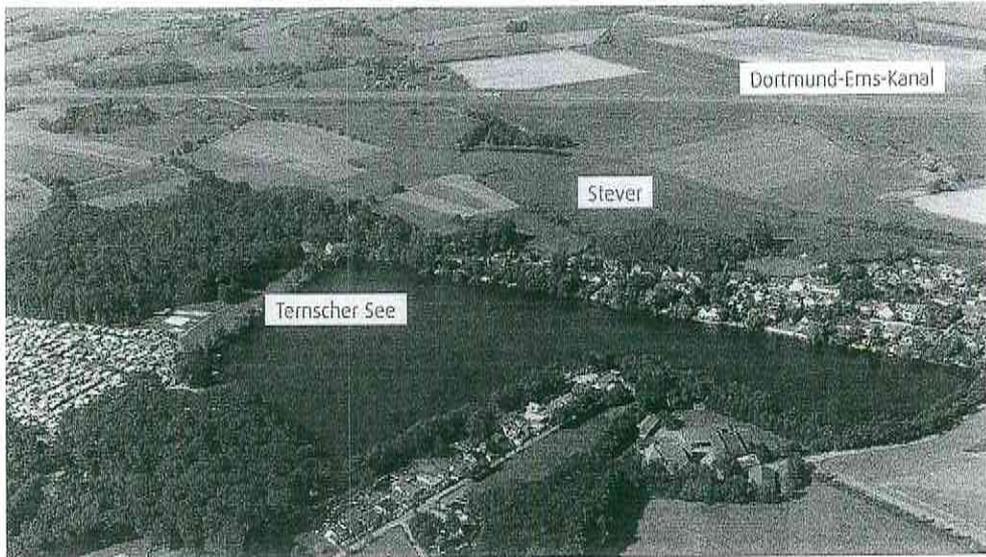
- Das Dorf für den demografischen Wandel rüsten
- Naturnahe Gestaltung des Capeller Baches und der Einleitungen
- Beides verknüpft: Aufwertung, Bildung, wasserwirtschaftliche Verbesserung

## Vom Dach in den Bach: Capelle





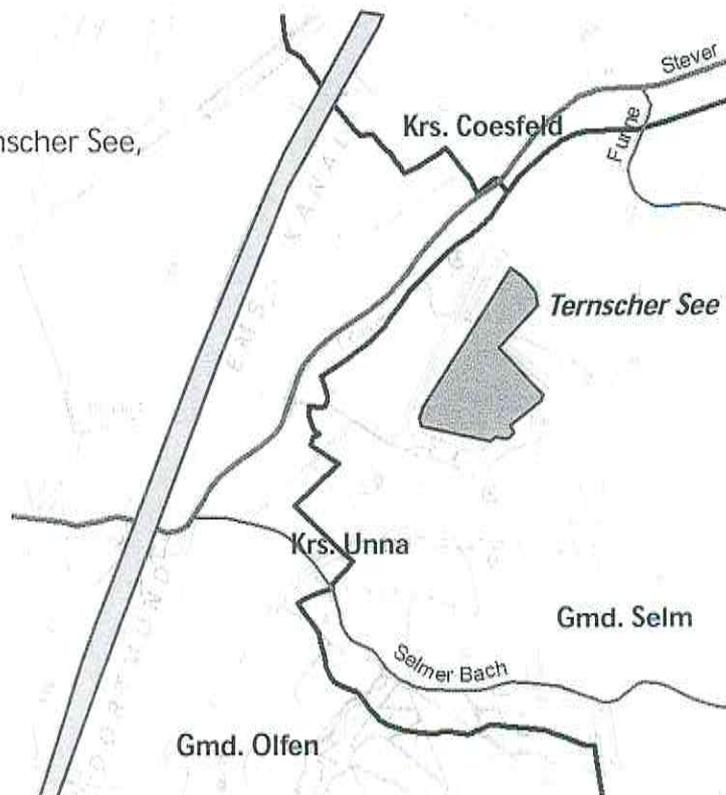
# WasserZwischenRäume



Konzept zur gelenkten Freizeitnutzung am Ternscher See

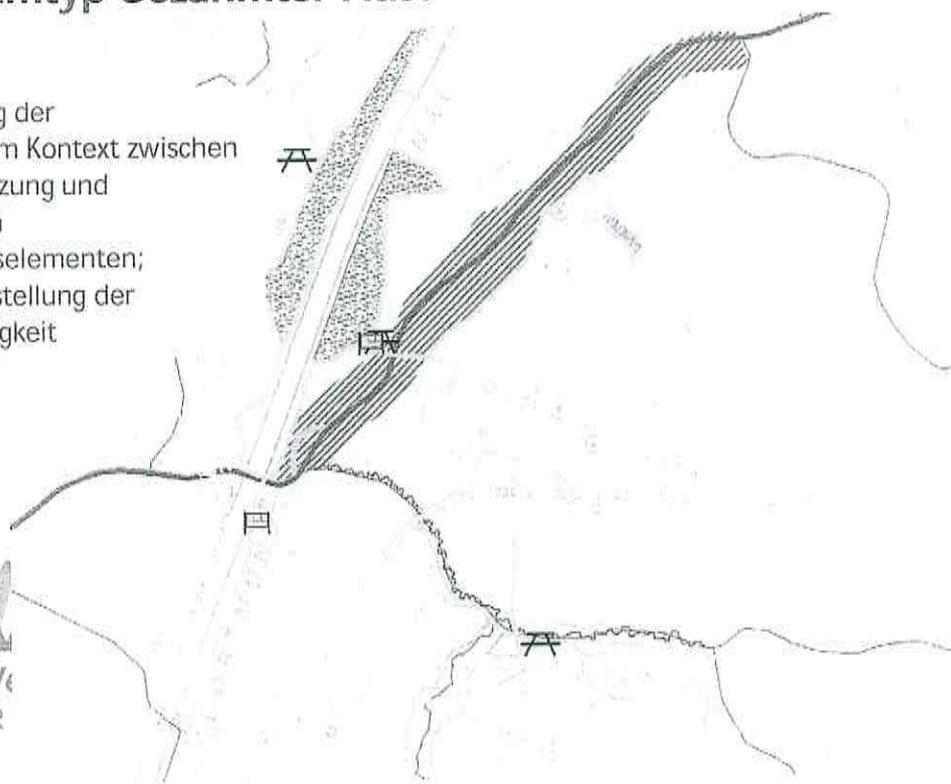
## WasserZwischenRäume: Übersicht

Raum zwischen Ternscher See, Olfen und Selm

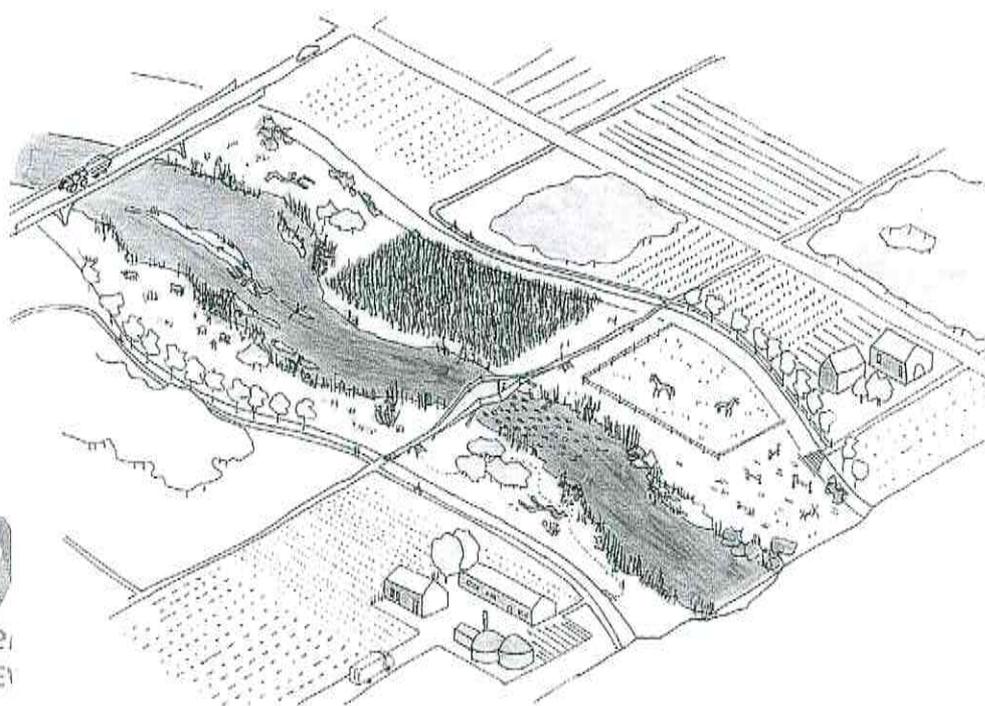


## WasserZwischenRäume, Beispiel: Flussraumtyp Gezähmter Fluss

Entwicklung der  
Steveraue im Kontext zwischen  
Intensivnutzung und  
naturnahen  
Landschaftselementen;  
Wiederherstellung der  
Durchgängigkeit



## WasserZwischenRäume, Beispiel: Flussraumtyp Gezähmter Fluss



# WasserZwischenRäume

## Gesamtübersicht

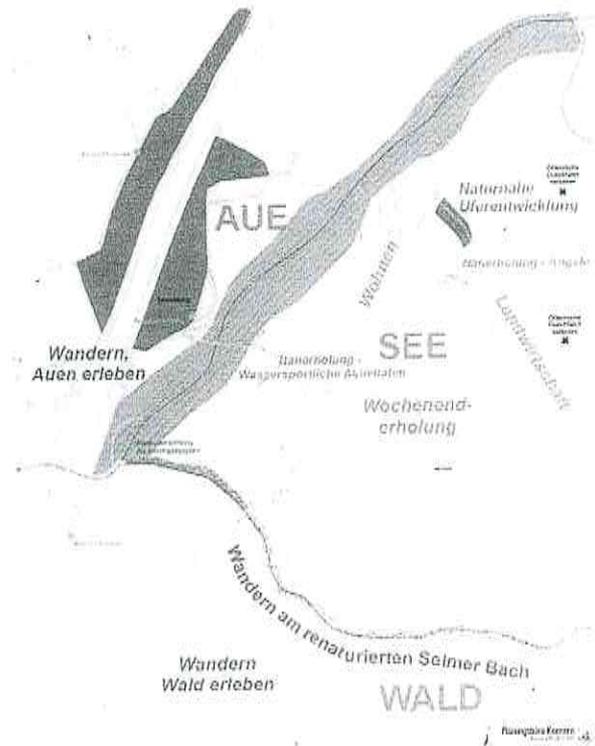
Nachhaltige Lösungsansätze

Beteiligung aller Wasser- und Landschaftsakteure

Qualifizierung der Naherholung

Entzerrung des Nutzungsdrucks

Ökologische Aufwertung



## Projektbaustein: SteuerWissen - Auenschule

Themenfelder		Sozialökologische		Tourismus		Geschichte		Siedlungs- wasserwirtschaft		Bildung			
Bausteine	Städte und Gemeinden	Durchgängigkeit	Lebensräume	Stadtentwicklung	Landchaftsentwicklung	Naherholung	Hist. Wassernutzung	Hist. Abwasserreinigung	Trinkwasseraufbereitung	Regenwasserbewirtschaftung	Abwasserreinigung	Hochwasserschutz	Wissensvermittlung
Auenschule - WasserWissen**	Offen, HVG					○							



- Schnittstelle zum Regionale-Projekt 2Stromland
- Bildung und Sensibilisierung für das Schutzgut Wasser
- Ausgangspunkt für Exkursionen in die Region

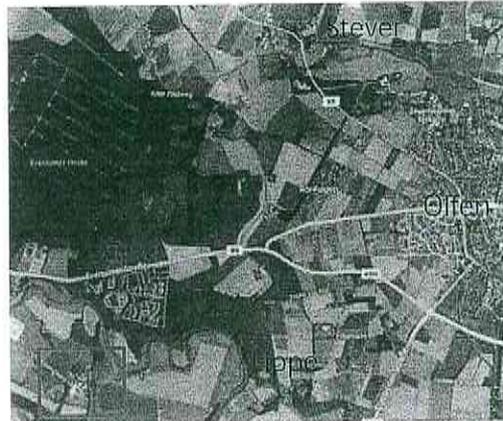
# Die Auenschule

Außerschulischer Lernort Ausgangspunkt zur Erkundung des 2Stromlands und des Stevergebietes

Netzwerkbildung der naturkundlichen Stationen im Kreis Coesfeld

zentrales Prinzip: „Erlebendes Lernen“,  
z.B. durch Verbindung von Übernachtungs- bzw. Tagungsräumen und zu erkundender Landschaft

Anbindung an die anderen Projekte und Maßnahmen im Raum: z.B. an das Forschungslabor „Baubotanik“ oder an das WasserModell in Haltern



## Projektbaustein: SteverWissen - WasserModell

Themenfelder		Gewässerökologie	Siedlungs-/Landschaftsentwicklung	Tourismus	Geschichte	Siedlungs- wasserwirtschaft	Bildung
Bausteine		Durchgängigkeit	Lebendfilme	Wasserplanung	Hfg. Wassernutzung		
Städte und Gemeinden		Siedlungsentwicklung	Landschaftsentwicklung	Hfg. Wasserreinigung	Fischzucht	Regenwasserbewirtschaftung	Wissensvermittlung
WasserModell / WasserWissen**	Haltern			<input checked="" type="checkbox"/>		Abwasserreinigung	
						Hochwasserschutz	



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

# 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: SteverAuenWeg



Themenfelder		Reinigungs-technologie	Stadtlandschaft	Technik	Trinkwasser	Regenwasser	Bildung	Identifizier und verbindender Rahmen
Maßnahme	Städte und Gemeinden	Demontage/MT	Reinigungs-technologie	Stadtlandschaft	Technik	Trinkwasser	Bildung	
		Stever Geschichte	Notstain	<input type="checkbox"/>				
Quartier von Speiser	Seppenhof, Luchthausen, Notstain	<input type="checkbox"/>						
Stever Molen	Seiden	<input type="checkbox"/>						
Vom Dach ins Auen	Capelle (Hörckchen)	<input type="checkbox"/>						
Stadtlandschaft - Fluss im Park	Ludwighausen	<input type="checkbox"/>						
Wasser Zwischenräume	Seln, Otzen	<input type="checkbox"/>						
Auenstadt - WasserWeg-1**	Öfen, HVG	<input type="checkbox"/>						
Auenstadt - WasserWeg-2**	Haltern	<input type="checkbox"/>						

WasserWege  
STEVER

Verbindendes Element

# SteuerAuenWeg

Räumliche Verbindung der Einzelmaßnahmen

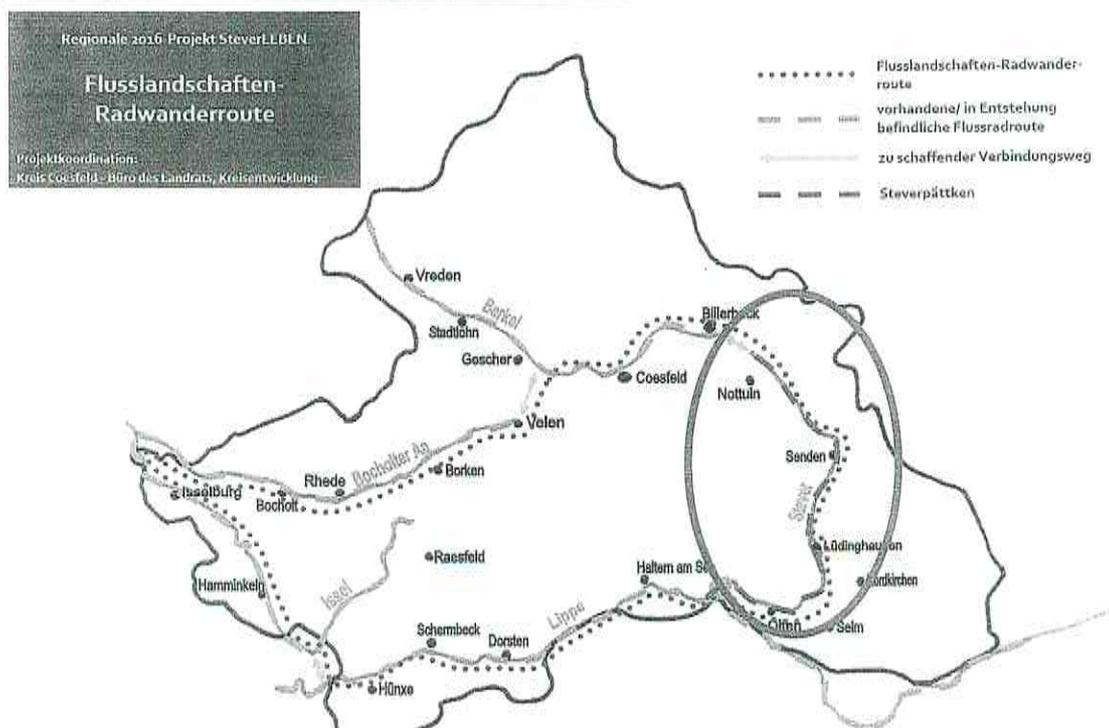
Vermittlung der WasserWege über entsprechende Informationsmittel

Lückenschluss zur räumlichen Verbindung der Radwege „Berkel“, „Bocholter Aa“, „Issel“ und „Lippe“ zu einem einmaligen Regionale2016-Flüsse-Rundradwanderweg

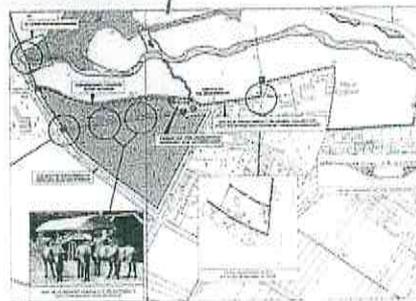
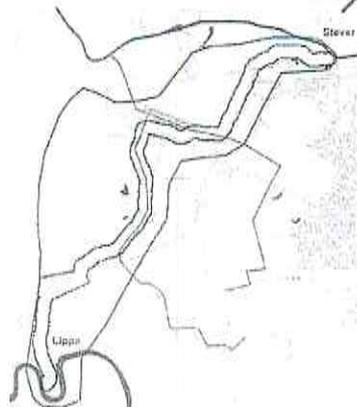
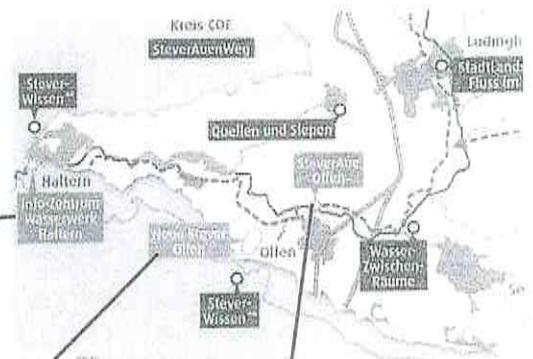
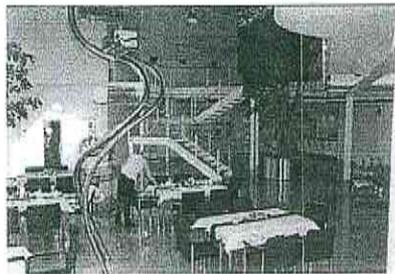
Online-Dokumentation zur individuellen Tourplanung und in Form spezifischer „Reise- und Themenführer“



# SteuerAuenWeg

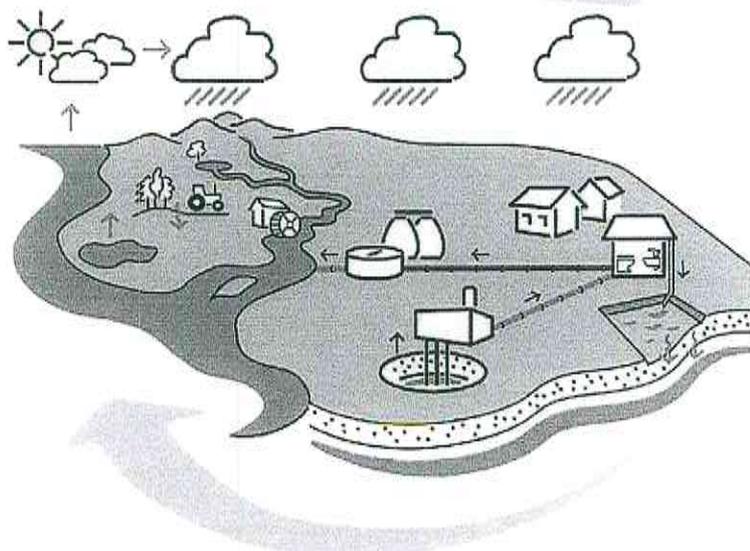


## Vergleichbare Projekte zum Thema Wasserkreislauf in der Region:



## Didaktik-Konzept

- Den Wasserkreislauf im Gesamtprojekt verstehen
- Projektbausteine zoomen in Teilbereiche des Wasserkreislaufs

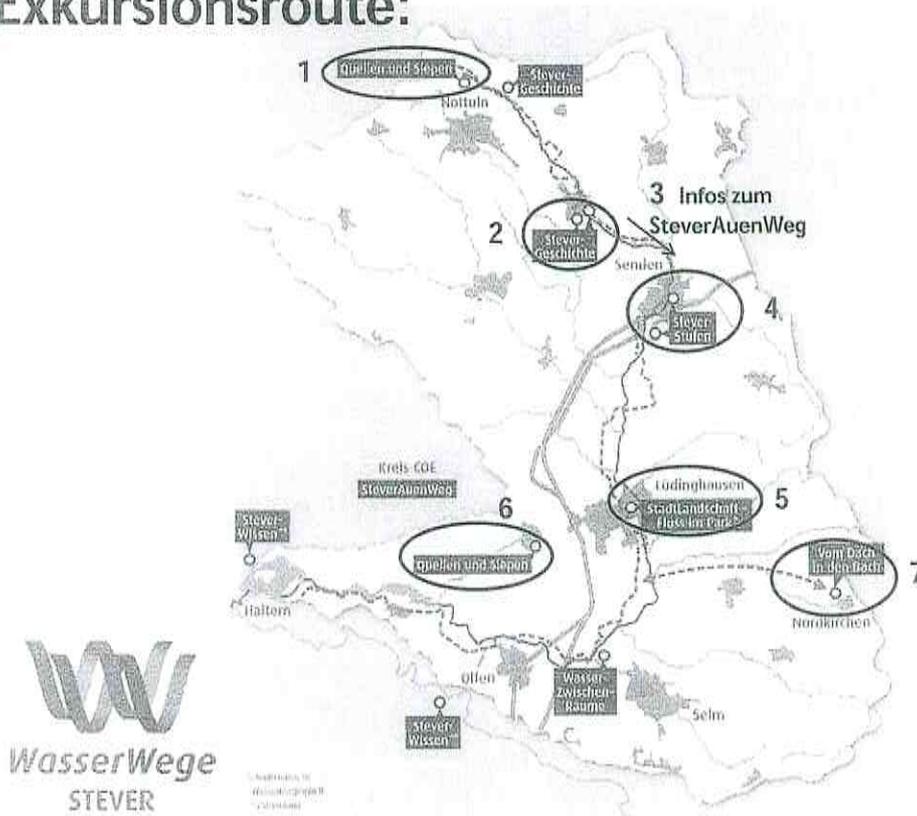


# Didaktik-Konzept

- Definition der Bildungsziele und Schlüsselkompetenzen
- Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (Bildungsoffensive der Vereinten Nationen)
- Beschreibung von Bildungsmodulen, die durch WasserWege – Stever initiiert werden
- Grundlagen zur Außendarstellung des Projekts



## Exkursionsroute:



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

