

WASSER IN DER STADT VON MORGEN: Der Wert von Kooperationen zur Umsetzung wasserbezogener Klimaanpassungsmaßnahmen



WASSER 
IN DER STADT VON MORGEN



KLIMAWANDELFOLGEN

HITZE, DÜRRE UND STARKREGEN HERAUSFORDERUNGEN DER STÄDTE VON MORGEN



WASSERSENSIBLE STADTENTWICKLUNG

DIE STADT ALS SCHWAMM

Die Stadt im Klimawandel benötigt „verfügbares“ Wasser!

Ist viel Wasser verfügbar, wird es gespeichert.

Ist wenig Wasser verfügbar, wird es abgegeben.

Das Schwamm-Prinzip wird zur Strategie!

⇒ Schwämme sind die Kühltürme der Stadt im Klimawandel

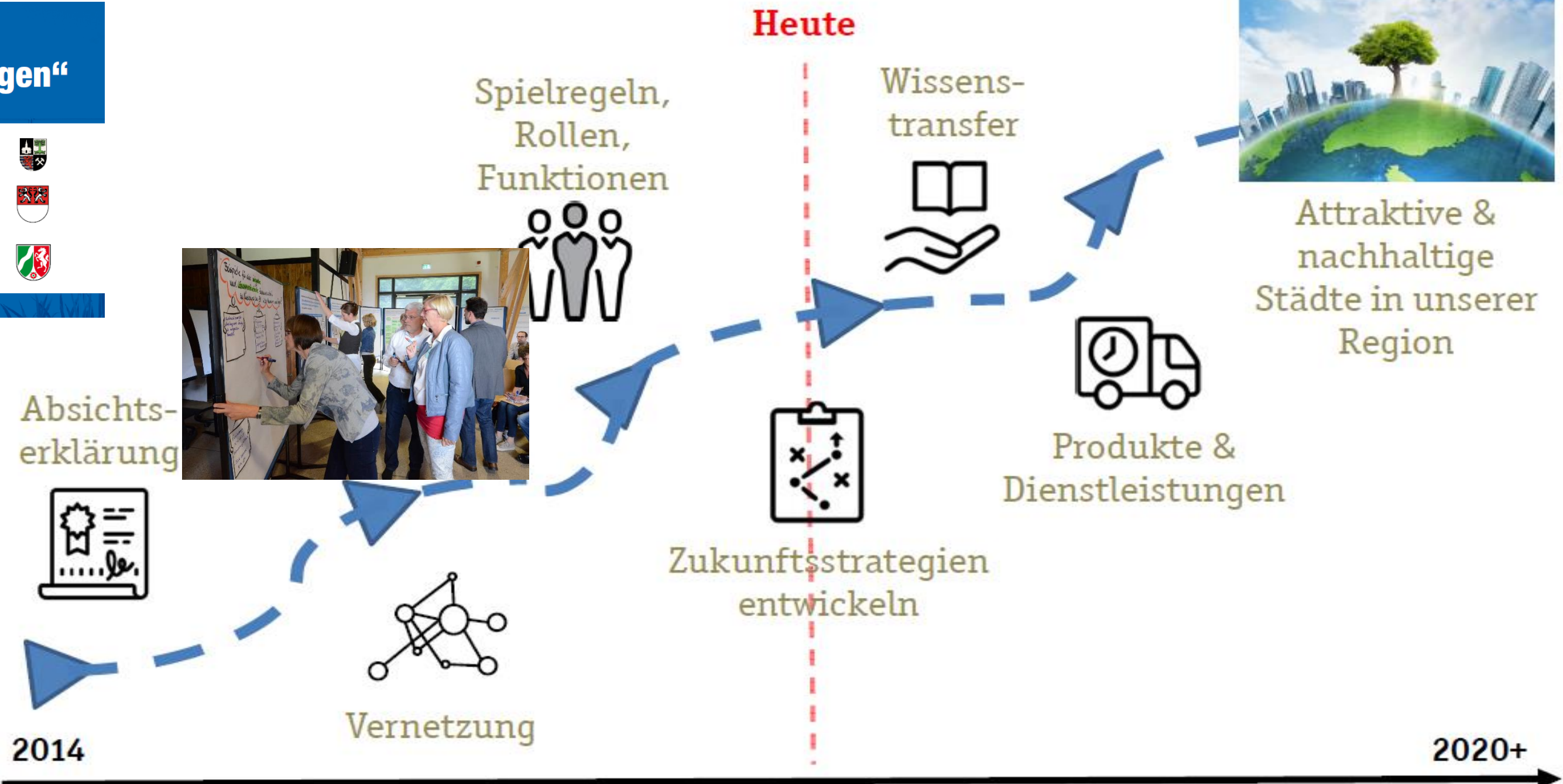


ZUKUNFTSINITIATIVE „WASSER IN DER STADT VON MORGEN“

Von der Idee zur Umsetzung durch Kooperation

16 Emscherkommunen, die Emschergenossenschaft
und die Politik machen sich auf den Weg

Zukunftsinitiative „Wasser in der Stadt von morgen“



DIE ARCHITEKTUR DER ZUKUNFTSINITIATIVE

Information/Austausch – Koordination - Entwicklung

Zukunftsinitiative Wasser in der Stadt von morgen

Dezernenten-Treffen

ZI-Stadt-koordinatoren

Experten-Netzwerke

- Koordination der Experten-Netzwerke
- Wirtschaftlichkeit wassersensitiver Stadtentwicklung
- Agile Verwaltung
- Leitbilder und Standards
- Vernetzung und Zusammenarbeit
- Kommunikation
- Klimaanpassungsmaßnahmen
- Wasser, Straße, Recht
- Integrale Projekte....

Experten-Forum

Digitale Austauschplattform

DIE STADT ALS SCHWAMM

Allbau - Siedlung Schlossstr., Essen



DIE STADT ALS SCHWAMM

ggw - Siedlung Tossehof, Gelsenkirchen

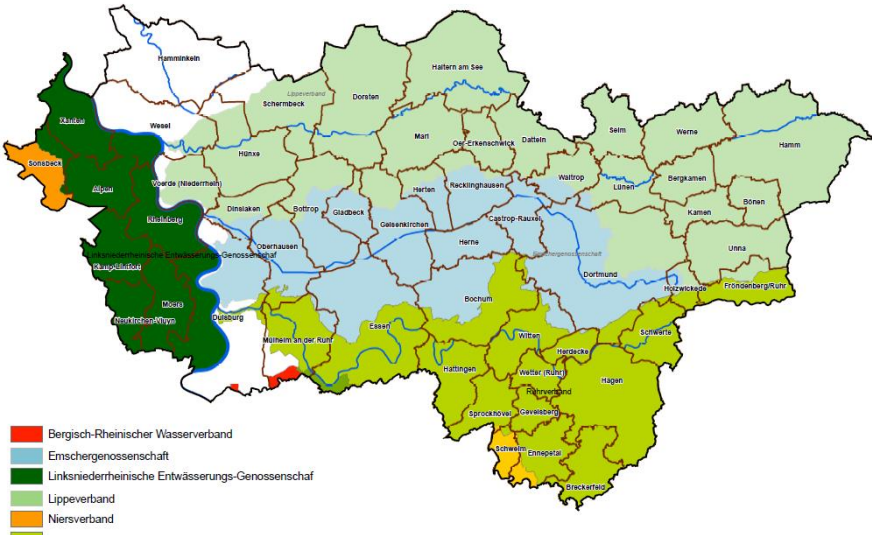


KLIMARESILIENTE REGION MIT INTERNATIONALER STRAHLKRAFT

Verpflichtungserklärung zum gemeinsamen Handeln



Zukunftsinitiative „Wasser in der Stadt von morgen“



2040: Klimaresiliente Region mit internationaler Strahlkraft!

lebendige & lebenswerte Städte
mit multifunktionalen grün-blauen Infrastrukturen

Abkoppeln von 25 % der befestigten Fläche	Steigern der Verdunstungsrate um 10 %	Gewährleisten & Verbessern des Überflutungsschutzes
Reduktion von Hitzeinseln bzw. des Aufheizens von Stadträumen	gutes ökologisches Potenzial der Gewässer unter veränderten Klimabedingungen	attraktive, erlebbare & gesundheitsförderliche grün-blaue Infrastruktur

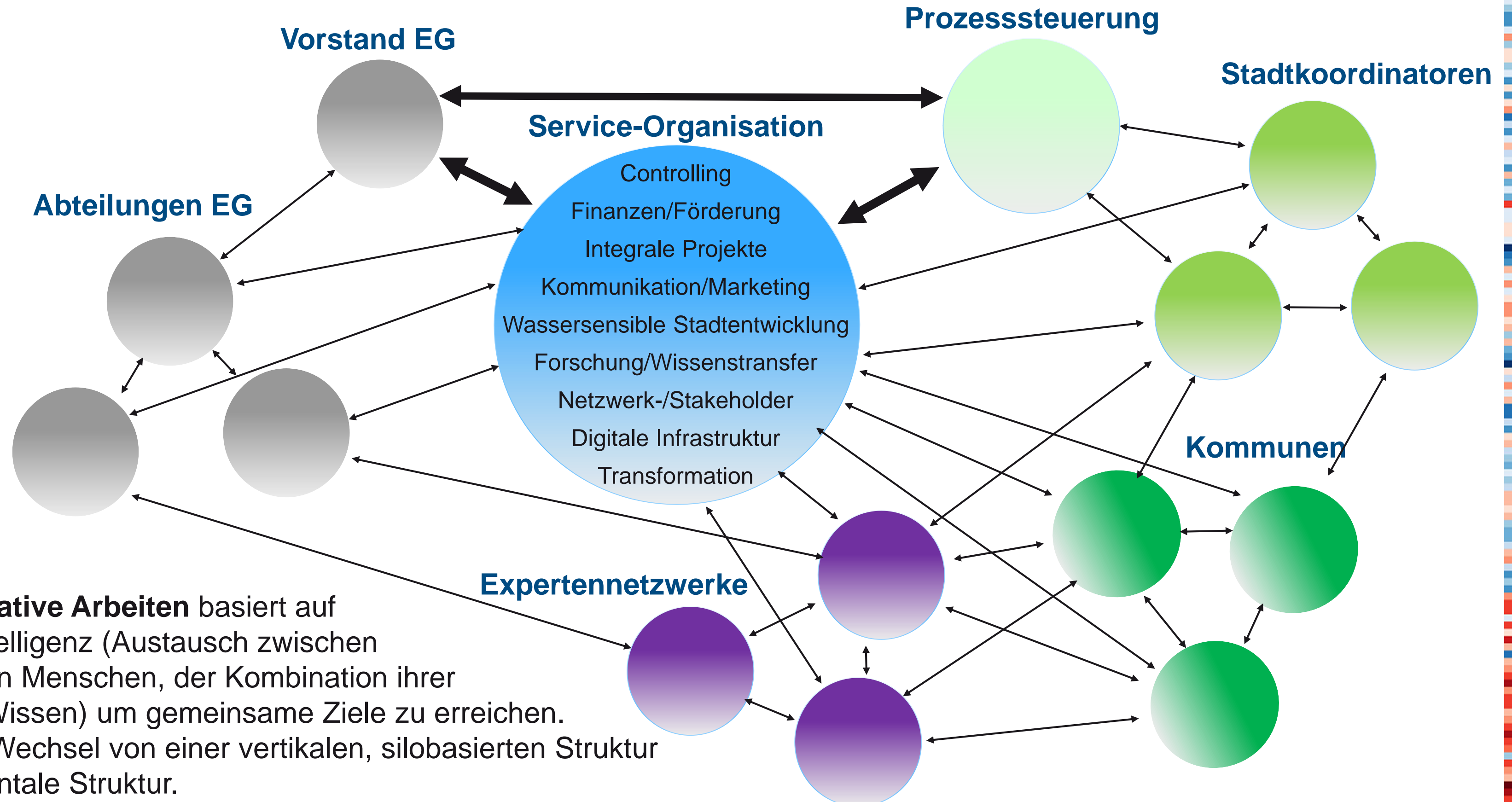
Projektmittel bis 2030:
rd. 250 Mio. EUR!

KOLLABORATIVES ARBEITEN IN DER ZI ALS BASIS FÜR INTEGRALE PROJEKTE

Organisationen und Akteure

WASSER
IN DER STADT VON MORGEN

EMSCHER LIPPE
GENOSSENSCHAFT EGLV_{DE} VERBAND



Das **kollaborative Arbeiten** basiert auf kollektiver Intelligenz (Austausch zwischen verschiedenen Menschen, der Kombination ihrer Fähigkeiten/Wissen) um gemeinsame Ziele zu erreichen. Erforderlich: Wechsel von einer vertikalen, silobasierten Struktur in eine horizontale Struktur.

RESUMÉE: VOM EMSCHER-UMBAU ZUR KLIMARESILIENTEN REGION

Entwicklung eines gemeinsamen Zielbildes

1990	Ausgleich der Wasserführung – Verbesserung der Wasserbilanzen für die neuen Gewässer	Emschergenossenschaft
2005	Einsparung von Investitionen in graue Infrastruktur – Investitionen in der Fläche	Emschergenossenschaft und Kommunen
2014	Erreichen der Ziele der WRRL, wasserbezogene Klimaanpassung gemeinsam mit der Stadtentwicklung	Emschergenossenschaft und Kommunen
2019	Gemeinsam agieren zum Wohl der Region Klimaresiliente Region mit internationaler Strahlkraft	Emscherregion

A photograph of a modern, multi-story apartment complex with white facades and balconies. Some balconies have bright orange and yellow railings. The building is situated behind a grassy area with concrete steps leading down to a calm body of water. The water reflects the building and the sky. The sky is clear and blue. The overall scene is bright and sunny.

VIELEN DANK
FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

WASSER 
IN DER STADT VON MORGEN