## Umsetzung von Maßnahmen zur Klimafolgenanpassung aus Arnsberg

Was bewegt Arnsberg, Maßnahmen durchzuführen?

Wie wird oder wurde die Bevölkerung sensibilisiert/eingebunden?

Hat Klimawandel auch einen "klimakulturellen Ansatz" in Arnsberg?



#### Klimaanpassung in Arnsberg – Worüber reden wir?





Umweltbüro Stadt Arnsberg

Höhere Wahrscheinlichkeit von Extremwetterereignissen



- Abnahme der Niederschläge im Sommer
- Steigerung der Jahresmitteltemperatur um 2 - 4 Grad
- Steigerung der Hitzetage im Sommer

Erfahrungsaustausch - Klimaanpassung 19.09.13











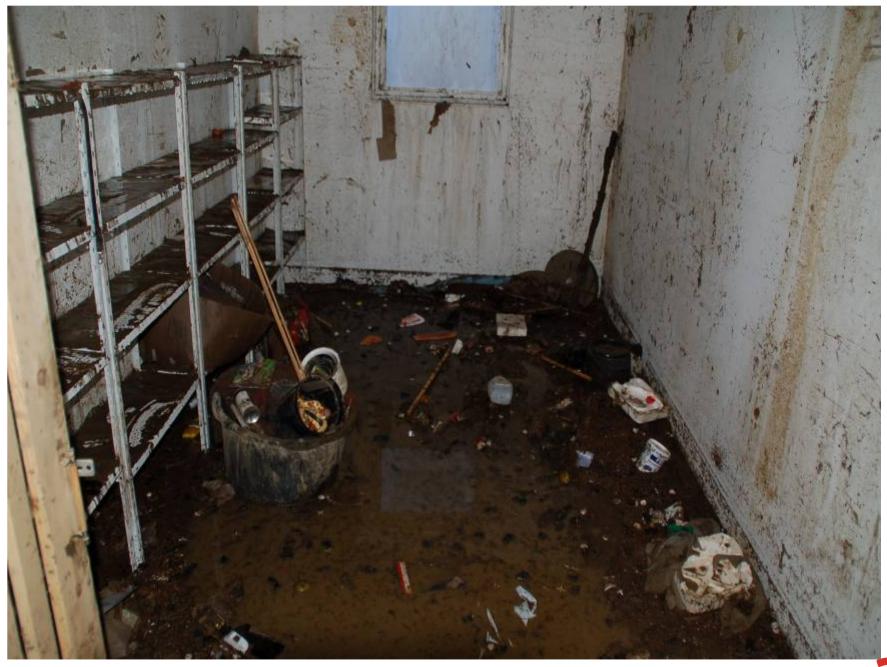


#### Risikoanalyse Wald











Kommunaler Erfahrungsaustausch - Klimaanpassung 19.09.13



## Hohe Betroffenheit



Kommunaler Erfahrungsaustausch - Klimaanpassung 19.09.13





### Wanne

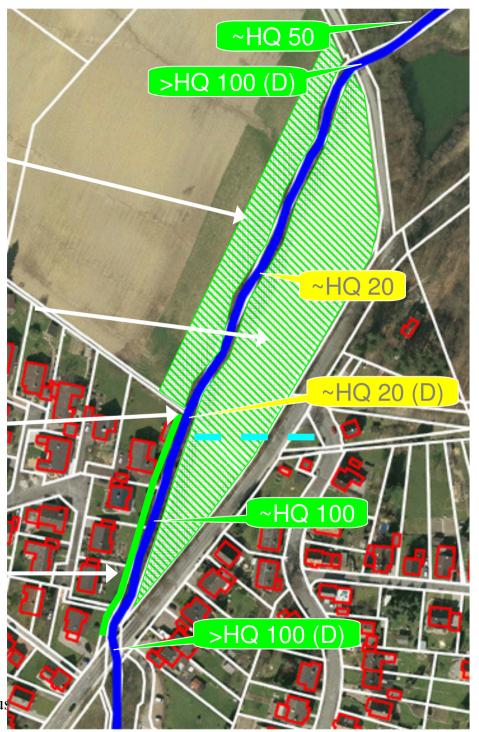
Frühzeitiges Ausufern ins rechte Vorland

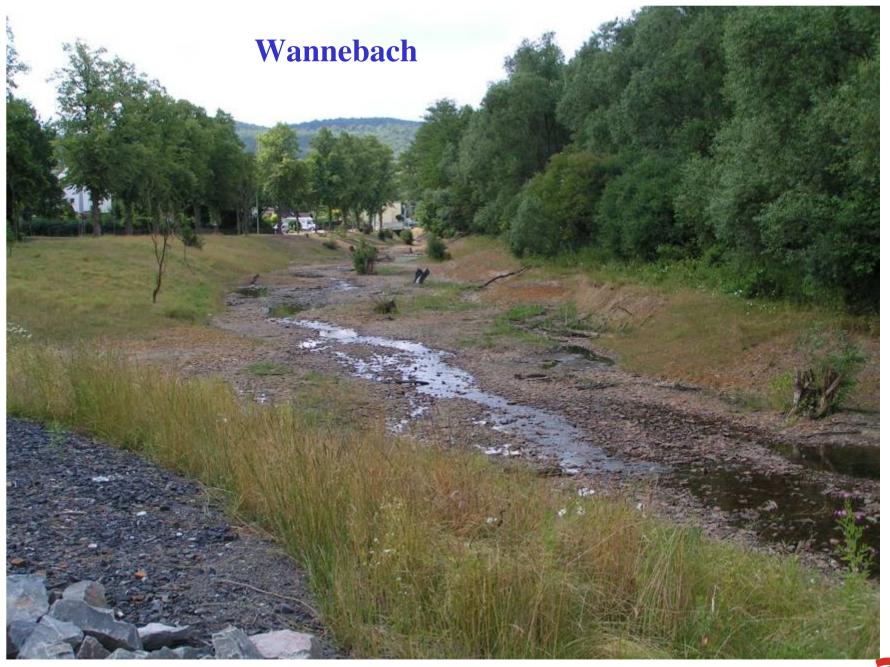
→ Uferrandstreifen erwerben, Profil
aufweiten und naturnah gestalten

Fläche erwerben, Profil aufweiten und naturnah gestalten; Retentionsraum Schaffen; Nebengewässer bereits hier einmünden lassen, Graben erhalten

Brücke überflüssig → entfernen

Weiterem Verbau vorbeugen, evtl. Böschung abflachen











Kommunaler Erfahrungsaustausch - Klimaanpassung 19.09.13

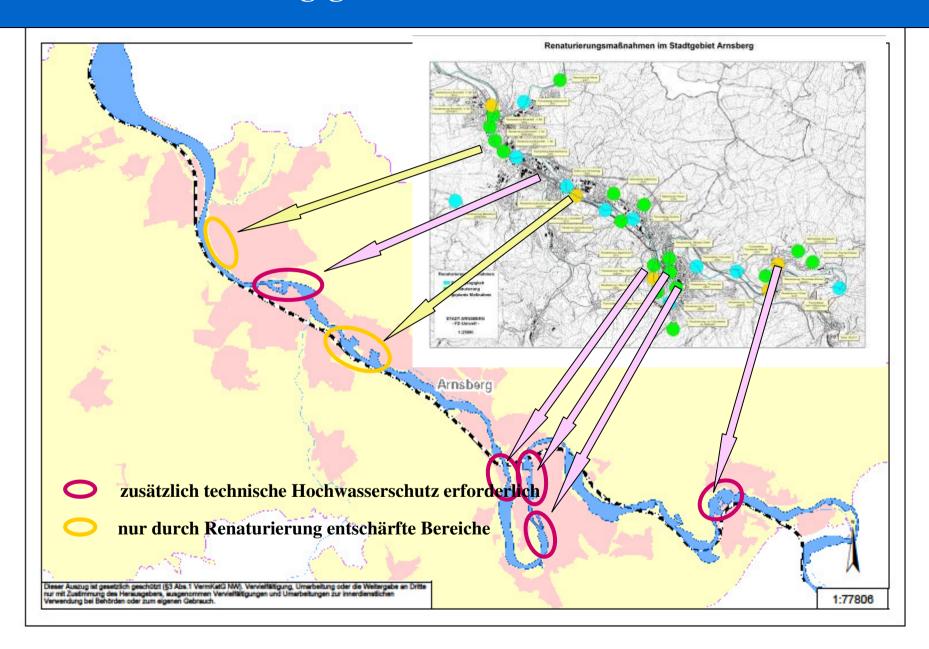
#### Wannebach



#### Filscheidt Siepen Oeventrop



#### Überschwemmungsgebiet der Ruhr mit Problembereichen





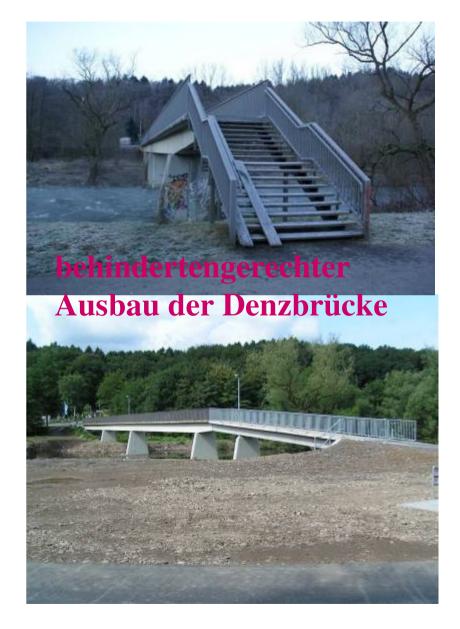






## Synergien schaffen !!!!







stadtiarpsberg,









Projekt: Öffentlichkeitsarbeit einmal anders:

Schulen entwerfen Stationen zur Beschäftigung mit dem Fluss und der Renaturierung

Kombination mit Internetauftritt und neuen Medien







Kommunaler Erfahrungsaustausch - Klimaanpassung 19.09.13

# Bauleitplanung / Bebauung

#### Erhalt von Freiraum und Grünflächen Sicherung Frischluftschneisen Sicherung Kaltluftbildung

Steuerung der Siedlungsentwicklung kompakte Siedlungsstruktur Stadt der kurzen Wege







#### **Bundesweite Auszeichnungen**

DWA Gewässerentwicklungspreis 2010 2. Platz "Gewässer in Arnsberg auf dem Weg zum guten Zustand! aktivieren, erleben, schützen"

Preisträger des "Blauen Kompass 2011" "Maßnahmen zur Klimaanpassung an kleineren Gewässern"

Preisträger des Wettbewerbs "Lebenswerte Stadt, 2012

"ausgezeichnete Orte "Deutschland - Land der Ideen – Ideen finden Stadt" 2013

Nachhaltigkeitspreis 2013 "Klima und Ressourcen" (nominiert)







Arnsberg ist im Mai 2013 ausgezeichnet worden im Rahmen der UN-Dekade

"Biologische Vielfalt"



Was bewegt Arnsberg, Maßnahmen durchzuführen?

Wie wird oder wurde die Bevölkerung sensibilisiert?

Hat Klimawandel auch einen "klimakulturellen Ansatz" in Arnsberg?





