

# *dynaklim*-Symposium

14. November 2012

„Klimawandel in der Region: Vom Wasser lernen“

## Programm



Gefördert durch:



Durch den Tag führt **Stefan Leiwen**, Moderator des WDR

**9.00 h** **Anmeldung und Begrüßungskaffee**

**10.00 h** **Plenum**

**Grußwort**

**Rita Schulze Böing**, Erste Beigeordnete und Stadtbaurätin der Stadt Hamm

**Klimaanpassung – als Netzwerk die Zukunft gestalten**

**Dr. Jochen Stemplewski**, Vorstandsvorsitzender Emschergenossenschaft / Lippeverband

**Die dynaklim-Roadmap 2012: Wasser gestaltet die Region – die Region gestaltet den Wandel**

**Jens Hasse**, Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW) e.V.

**11.15 h** **Sessions** (finden parallel statt)

**Anpassung in der Praxis – Die Pilotprojekte als Teil der Roadmap 2012**

Die *dynaklim*-Pilotprojekte stellen sich vor

**Session 1**

**Wassersensible Stadtentwicklung im Klimawandel – Ein Fahrplan zur Anpassung**

**Session 2**

**Kommunale Strategieentwicklung zur Anpassung in der *dynaklim*-Region**

**Session 3**

**Wasserverteilung im Dialog an der Lippe**

**Session 4**

**Sichere Wasserversorgung im Klimawandel**

Weitere Informationen finden Sie im Innenteil.

**12.30 h** **Mittagsessen**

**13.45 h** **Themeninseln**

**Klimakompetenz in der Emscher-Lippe Region**

An 30 Themeninseln begrüßen Sie Projektpartner und Netzwerkpartner von *dynaklim* und sprechen mit Ihnen über aktuelle Aktionen und Projekte zur Anpassung an den Klimawandel in der Emscher-Lippe Region.

[Übersicht und Verzeichnis finden Sie im Innenteil.](#)

**15.30 h** **Raumgespräch**

**Klimaanpassung in der Emscher-Lippe Region 2020 – Protagonisten sind gefragt**

Diskutieren Sie über die Zukunft der Klimaanpassung in der Region mit

**Michael Theben**, Stv. Leiter der Abteilung Klima, Energie und Umweltwirtschaft des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

**Simone Raskob**, Umweltdezernentin der Stadt Essen

**Martin Tönnies**, Bereichsleiter Planung des Regionalverband Ruhr (RVR)

**Tobias Clermont**, InnovationCity Ruhr, Bottrop

**Dr. Jochen Stemplewski**, Vorstandsvorsitzender Emschergenossenschaft / Lippeverband

**Jürgen Schultze**, Sozialforschungsstelle Dortmund (sfs), ZWE der TU Dortmund

**ab 16.45 h** **Get-together**

## 11.15 – 12.30 h Sessions – Die *dynaklim*-Pilotprojekte stellen sich vor

(finden parallel statt)

### 1 Wassersensible Stadtentwicklung im Klimawandel – Ein Fahrplan zur Anpassung

#### Moderation:

**Brigitte Spengler**, EmscherGenossenschaft / Lippeverband

**Marko Siekmann**, Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW) e.V.

Wie können Siedlungsentwässerung und Stadtplanung gemeinsam die Zukunft unserer Städte gestalten? Was sind innovative und praxistaugliche Instrumente, um Anpassungsmaßnahmen verbindlich umzusetzen? Wie können alternative Maßnahmen im Niederschlagswasserbeseitigungskonzept dargestellt werden?

Derzeit entwickelt *dynaklim* zusammen mit Praxispartnern in zwei Pilotprojekten anhand der Beispiele Duisburg-Mitte und Dortmund-Roßbach umsetzbare, innovative Lösungen für eine Wassersensible Stadtentwicklung. Informieren Sie sich über den Stand der Arbeiten und diskutieren Sie mit unseren Partnern u.a. Chancen und Potentiale von Versickerungsmulden und multifunktionaler Flächennutzung als Überflutungsflächen im Starkregenfall.

### 2 Kommunale Strategieentwicklung zur Anpassung in der *dynaklim*-Region

#### Moderation:

**Ralf Schüle**, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH

Wie können Städte und Gemeinden in der Emscher-Lippe Region Strategien und Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel entwickeln? Wie kann Anpassungskapazität in einer Kommune auch unter schwierigen Rahmenbedingungen aufgebaut werden? Und müssen lokale Maßnahmen und Aktionen auf regionaler Ebene koordiniert werden?

Im Rahmen des Pilotprojekts „Anpassung an den Klimawandel in Oberhausen“ wird untersucht, wie in Kommunen die Wissensbasis und Analysefähigkeit zu Klimafolgen gestärkt werden kann, wie Strategien im Umgang mit den Klimafolgen entwickelt und relevante Akteure für eine systematische Bearbeitung des Themas stärker vernetzt werden können. Gemeinsam mit unseren Praxispartnern möchten wir mit Ihnen u.a. der Frage nachgehen, welche Wirkung überörtliche Entwicklungstrends auf die Gestaltungsmöglichkeiten von Kommunen haben und wie relevant diese sind.

### 3 Wasser im Dialog an der Lippe

#### Moderation:

**Paul Wermter**, Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW) e.V.

Durch den Klimawandel kann es in trockenen Monaten in der Lippe und ihren Zuflüssen zu einem kritischen Rückgang des verfügbaren Grund- und Oberflächenwassers kommen. Gleichzeitig kann sich die Wasserqualität verschlechtern. Wie kann verhindert werden, dass sich bestehende Nutzungskonkurrenzen verstärken und was sind geeignete Strategien für eine Anpassung?

Im Rahmen eines Pilotprojekts im Kerngebiet der mittleren Lippe (Dorsten, Haltern am See, Marl) wird im Austausch mit den Menschen vor Ort versucht, eine regionale Good-(Water-)Governance zu etablieren. Die beteiligten Akteure entwickeln in drei Phasen gemeinsam Mechanismen, die sektorübergreifend die Kommunikation und Kooperation stärken und Ausgleich schaffen. In der Session „Wasser im Dialog an der Lippe“ stellen wir Ihnen den aktuellen Stand der Arbeiten an der Lippe vor. Diskutieren Sie mit uns über Methoden und Zwischenergebnisse.

### 4 Sichere Wasserversorgung im Klimawandel

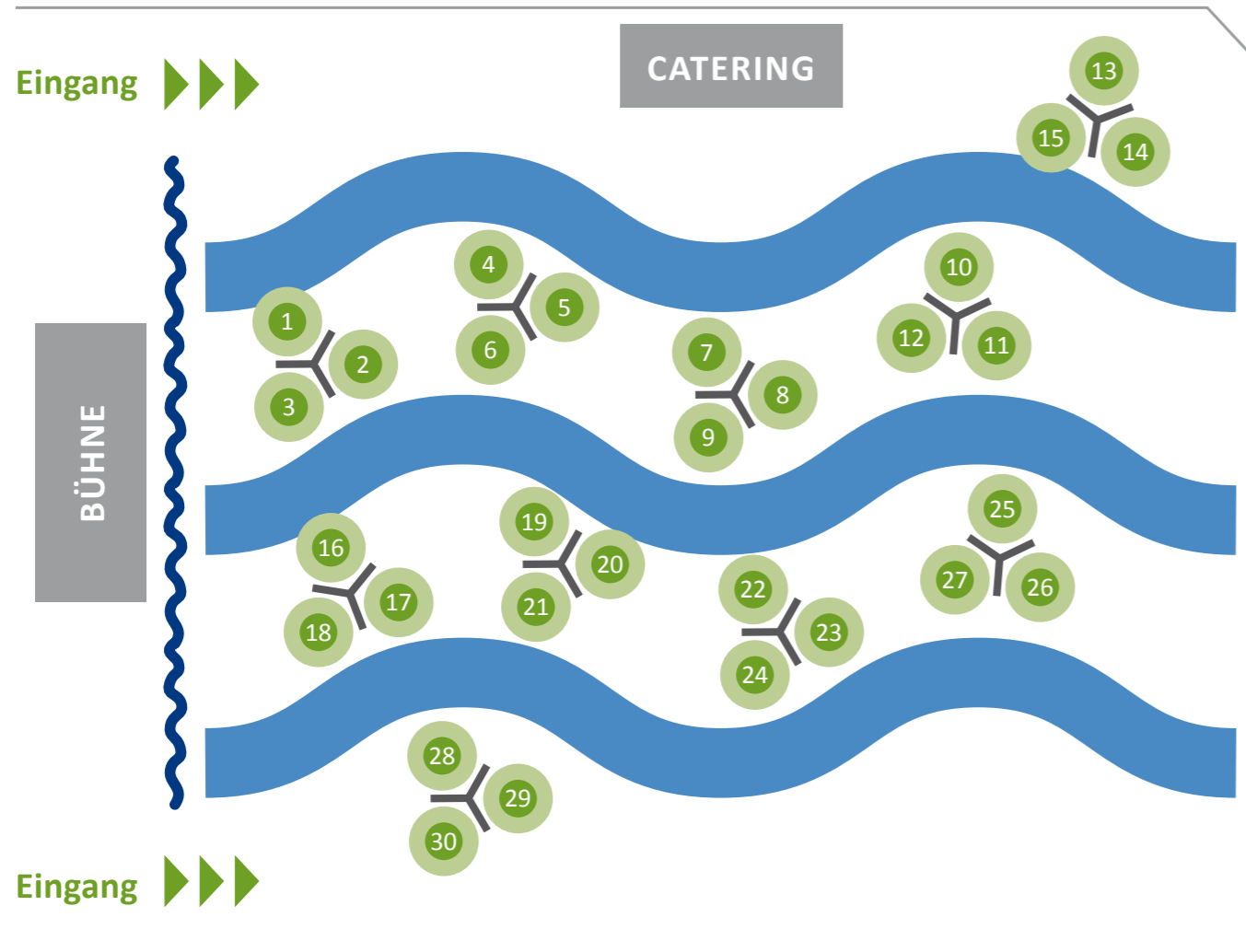
#### Moderation:

**Wolf Merkel**, IWW Zentrum für Wasser, Mülheim an der Ruhr

Längere Trockenperioden, häufigere Starkregen und Hochwasser können die Wasserversorgung beeinträchtigen. Wo genau bestehen in der Wasserversorgung Risiken? Welche Maßnahmen der Anpassung bestehen? Wie bereitet sich die Wasserversorgung auf den Klimawandel vor?

In Zusammenarbeit mit dem Wasserversorgungsunternehmen RWW hat *dynaklim* den Anpassungsbedarf für alle Stufen der Wasserversorgung – Gewinnung, Aufbereitung und Verteilung – untersucht. In der Session stellen wir Ihnen Ergebnisse aus den praktischen Untersuchungen vor und bewerten diese im regionalen Kontext. Eine Risikoanalyse unter Einbindung aller Beteiligten aus Versorgung, Unternehmen und Behörden zeigt die wichtigsten Maßnahmen und Prioritäten auf. Diese werden in der *dynaklim*-Roadmap2012 gebündelt. Diskutieren Sie mit uns aktuelle Ergebnisse und gestalten Sie mit uns den Roadmap-Prozess für eine klimarobuste Wasserversorgung.

Lageplan und Ausstellerverzeichnis



Die Themeninseln im Überblick

- 1 Die Roadmap in *dynaklim*
- 2 Future Cities
- 3 Kommunale Strategieentwicklung zur Anpassung in der *dynaklim*-Region
- 4 Wissenslandkarte *dynaklim*
- 5 InnovationCity Bottrop
- 6 KuLaRuhr – Nachhaltige urbane Kulturlandschaft in der Metropole Ruhr
- 7 Bevölkerungsbefragung *dynaklim*
- 8 Klimaschutzplan NRW, MKULNV
- 9 LANUV NRW
- 10 ÜBER WASSER GEHEN – KlimaWandel(n)
- 11 Rückstauprofi GmbH & Co. KG
- 12 WILO SE
- 13 Klimakonferenz Kreis Unna
- 14 Stadt Hamm
- 15 Wasserverteilung im Dialog an der Lippe
- 16 Effizienzagentur NRW
- 17 BEW Bildungszentrum für die Entsorgungs- und Wasserwirtschaft GmbH
- 18 Wassersensible Stadtentwicklung im Klimawandel – Ein Fahrplan zur Anpassung
- 19 SiC adapt!
- 20 ExWoSt Essen
- 21 Wärmebelastung im Klimawandel, RVR
- 22 *dynaklim*-Szenarien
- 23 Wasserwegenetz Stadt Bochum
- 24 UHRIG Straßen-Tiefbau GmbH
- 25 ADAPTUS – Ein Selbstcheck für Unternehmen
- 26 Klimakommune Saerbeck
- 27 Landwirtschaftskammer NRW
- 28 Grüne Städte im Klimawandel, Mülheimer Initiative für Klimaschutz
- 29 Sichere Wasserversorgung im Klimawandel
- 30 Klimawandel in der Emscher-Lippe Region

## Klimawandel in der Region: Vom Wasser lernen

Das Netzwerk- und Forschungsprojekt *dynaklim* lädt Sie herzlich zum diesjährigen Symposium in die **Alfred-Fischer-Halle Hamm** ein.

Unter dem Motto „Klimawandel in der Region: Vom Wasser lernen“ erwarten Sie Themeninseln, thematische Sessions, ein Raumgespräch und vieles mehr mit:

- dem ersten Entwurf der Roadmap „Regionale Klimaanpassung“,
- den *dynaklim*-Pilotprojekten und
- unseren Netzwerkpartnern mit ihren Klimaprojekten.

Informieren Sie sich über aktuelle Ergebnisse und diskutieren Sie mit zentralen Akteuren der Region Rahmenbedingungen und Erwartungen an den regionalen Anpassungsprozess.

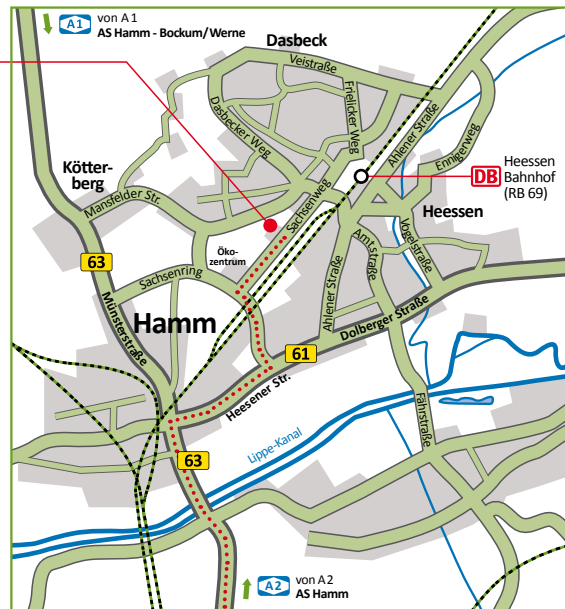
### Adresse

Alfred-Fischer-Halle  
Sachsenweg 10  
59073 Hamm

Detaillierte Anfahrtsbeschreibung  
unter: [www.fischerhalle.de](http://www.fischerhalle.de)

### Weitere Informationen

Projektbüro *dynaklim*  
Mozartstraße 4  
45128 Essen  
Tel.: +49 (0)201 104-33 37  
nies@fiw.rwth-aachen.de



Wir freuen uns  
auf Ihre Anmeldung!

Unter [www.dynaklim.de](http://www.dynaklim.de) oder per  
E-Mail an [dynaklim-symp2012@fiw.rwth-aachen.de](mailto:dynaklim-symp2012@fiw.rwth-aachen.de)

### Veranstalter

**fiw**

Forschungsinstitut für  
Wasser- und Abfallwirtschaft  
an der RWTH Aachen (fiw) e.V.  
Kackerstraße 15 – 17  
52056 Aachen