



Stadt Dortmund
Umweltamt

Adaptación a las consecuencias del cambio climático en Dortmund

Michael Leischner

Connective Cities

Klimaresilienz und Stadtentwicklung
26.–28.11.2019, Niteroi

Comienzo de la adaptación al cambio climático



- Decisión política del concejo comunal por un **enfoque estratégico para la adaptación a las consecuencias del cambio climático** en el año 2013

→ Implementación de un gerente de protección del clima para la ciudad de Dortmund en el **ente coordinador cambio climático**

- En 2014 **estrategía integrada** para la adaptación al cambio climático en el distrito **Dortmund-Hörde**
- **Decisión política** en 2018 sobre la ejecución de medidas del concepto Hörde y la elaboración de un plan maestro **para toda la ciudad: MiKaDo**



Procedimiento y metas del plan maestro adaptación integrada al clima Dortmund (MiKaDo)



- La atención se centra en un desarrollo urbano inteligente y saludable que reduce la carga de eventos extremos como el calor y las fuertes lluvias.

Meta:

El objetivo principal es desarrollar una comprensión común de los desafíos.

- Proceso continuo de **participación** dentro de la administración de la ciudad para desarrollar **recomendaciones** para medidas amigables con el clima para **cada departamento**.
- Elaboración de un **plan de acción** para el cambio climático.
- **Participación** de grupos de interés, ciudadanos



Estrategía a nivel de ciudad



- **Paso 1: Análisis**

- Capturar señales climáticas y sensibilidades

- Dentro de la administración: identificación de desafíos y barreras

- **Paso 2: análisis de vulnerabilidad**

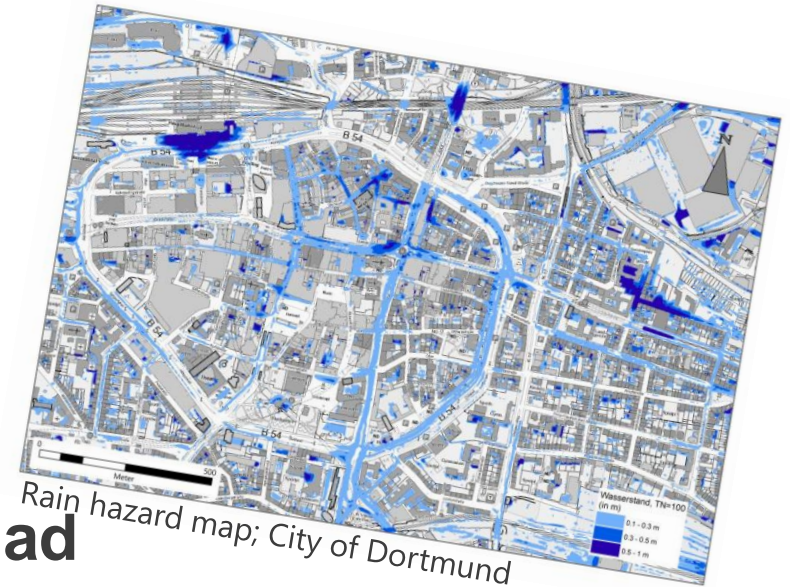
- **Paso 3: Estrategía de adaptación integrada**

- **Paso 4: medidas de adaptación al clima**

- **Paso 5: Comunicación**

- **Paso 6: Controlling**

- Resultados: Mapa de acción adaptación climática



Esquema de proceso



Desarrollo de superficies

Medidas de optimización

Mapa de acción adaptación climática

Necesidades/Opciones de adaptación

Bloques de construcción del flujo de administración interna

Competiciones o arreglos de inversionistas

Elementos del procedimiento de diseño formal para planes B

Planificación de espacios públicos.

Lecciones aprendidas



- Una **decisión política** por la adaptación al cambio climático es necesaria.
- Para **motivar** y activar a las partes interesadas para que **actúen**, la **relevancia** de la adaptación al cambio climático debe comunicarse ilustrando las consecuencias de la inacción frente a posibilidades de acción.
- La **creación de redes** dentro de la administración de la ciudad y la **identificación de actores clave** para convencer a otros actores clave es el mayor desafío y mayor oportunidad para implementar la adaptación al cambio climático.

Transfer



- Es necesario crear un **mapa de acción** para los departamentos relevantes.
- También se requieren **pautas individuales** para la planificación amigable con el clima para cada departamento
- Es muy útil **un sistema de gestión climática basado en SIG** para monitorear áreas con funciones climáticas.



Proyecto y organización

MiKaDo,
Autoridad del
medio ambiente,
Ciudad de
Dortmund

Reto

Implementación de
medidas de
adaptación al
cambio climático
en el trabajo diario
de los municipios.

Oportunidad

Evaluar los
beneficios de las
medidas de
adaptación al
cambio climático
para un desarrollo
urbano resistente y
saludable.