

UNSICHTBARE SCHUTZMAUER

FÜR NEW YORK CITY

von JULIA KOBSARENKO

von West 57th Street

HINTERGRUND

» 2012: HURRIKAN SANDY



» AUSWIRKUNGEN DES KLIMAWANDELS

LÖSUNG

THE BIG U

13 KM LANGES
SCHUTZSYSTEM
RUND UM LOWER MANHATTAN



1.45 Mrd.
\$
von: 2014
bis: ca. 2025

VISION



FÜR MEHR BILDER
QR-CODE SCANNEN

HÜRDEN

- Ökologische, soziale und schützende Maßnahmen vereinen
- gewinnbringenden Bürgerbeteiligungsprozess schaffen

Schutzsystem mit langfristigen Erfolgen kreieren

Zeit- und Budgetplan einhalten

Design-Herausforderungen:
Aufwertung und Mehrwert statt lediglich Betonbarriere

Hohe Kosten für Umsetzung, Finanzierungslücken

KRITIK

Bau von "Big U" ist zu teuer, Projektkosten werden immer höher

Dauer des Umbaus verlängert sich immer wieder

unzureichende Beteiligungsmöglichkeiten für BürgerInnen

Projekt bietet auf lange Sicht nicht genug Schutz für die Auswirkungen des Klimawandels

Lärm und Schmutz durch Umbau

nur Lower Manhattan für Umbau ausgewählt, andere Stadtteile sind aber auch betroffen



bis East 42nd Street

ZIELE

nachhaltiger Stadtumbau
grüne Infrastruktur
--> angepasste Begrünung, Regengärten, Bioswales

neue (grüne) Arbeitsplätze
Urbane Räume verbessern
Bürgerbeteiligung
Identifikation fördern

KLIMA-RESILIENZ

SCHUTZ

SOZIALER MEHRWERT

AKTIVITÄTEN

vor Stürmen und Überschwemmungen für Menschen, Bezirke, Existzenzen, Geschäfte

durch Fluttore und Hochwasserschutzmaßnahmen

Erholungsraum
Meeresmuseum unter Wasser
Sportplätze, Skateparks, Eisbahn, Schwimmbad
Parks mit Grillplätzen

