

# NEW GREEN POSSIBILITIES

## **GREEN CITY SHAPE**

### HAMBURG, GERMANY

Thomas Jacob  
Free and Hanseatic City of Hamburg  
Senate Chancellery

Brigitte Köhnlein  
Free and Hanseatic City of Hamburg  
Ministry of Environment, Climate, Energy and Agriculture

[www.mediaserver.hamburg.de](http://www.mediaserver.hamburg.de) / Maxim Schulz

## Some facts about Hamburg:

- Founded in 11<sup>th</sup> century
- Trade city history (“Hanseatic City”)
- 1.9 M inhabitants
- One of 16 German federal states
- One of 3 “city states“
- (Hamburg, Berlin, Bremen)
- 2nd largest city in Germany



# ECONOMY

## Commercial Sectors

- Logistics
- Trade and finance
- Copper, steel aluminium
- Maritime industry
- Aviation industry (AIRBUS Germany)
- Media
- Mechanical Engineering

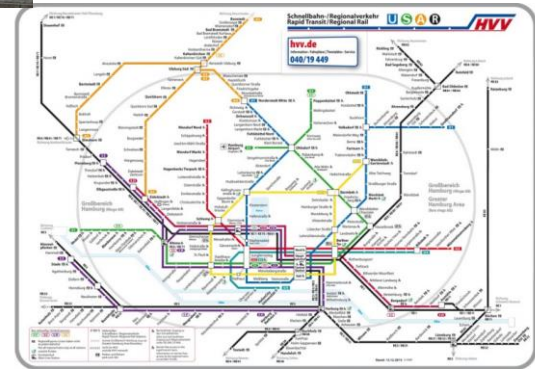


# GREEN CITY Action Field Transportation

- Improving Public Transport

Expansion of rapid transit lines, improving bus network, electric busses, fuel cell busses

Linking mass transport & individual transport



# GREEN CITY

## Action Field Transportation

Massive extension of cycling paths  
and rapid bike lanes  
Standard: City Bikes (bike-sharing  
System)



Reconstruction  
of spaces/roads



# GREEN CITY

## Action Field Energy

Coal-fired power station taken off the grid

Massive support for renewable power generation

Decarbonizing district heating



# GREEN CITY

## Action Field Energy

Online tool: „Check your roof“  
Hamburg Solar Atlas

[www.hamburgenergie.de/ueber-uns/energieerzeugung/solaratlas/](http://www.hamburgenergie.de/ueber-uns/energieerzeugung/solaratlas/)

### TESTEN SIE JETZT IHR DACH:

Themen Werkzeuge Legende Karte drucken Kontakt Suche nach Adresse

Eignungsflächen:  
Darstellung der Eignungsflächen ab Maßstab 1: 5000

Kartographie und Gestaltung: Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung | Kartenuntermittigkeit |

Der Solaratlas ist in Kooperation mit dem Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung der Stadt Hamburg (LGV) entstanden. Bei Fragen und Anmerkungen rund um dieses Angebot schreiben Sie uns einfach eine Nachricht: E-Mail schreiben

# GREEN CITY

## Action Field Nature



- 10 % Nature Conservation Areas
- 19 % Landscape Protection Areas
- 10 % Parks and green connections

**Green Network secured by formal agreement with civil society**



b



# GREEN CITY

## Action Field Nature

Green Roof Strategy:  
subsidies and support for greener roofs



**AUF DIE DÄCHER — FERTIG — GRÜN!** HAMBURGER GRÜNDACHFÖRDERUNG

**20m<sup>2</sup>** 20 m<sup>2</sup> Grün müssen mindestens auf das Dach passen, damit Sie die Förderung beantragen können.

50 Prozent der Minderwertgebühren sparen Gründachbesitzer ein. **50%**

70 Prozent der Neubauten sollen im Rahmen der Gründachstrategie begünstigt werden. **70%**

**3.000.000** Der Senat stellt insgesamt 3 Millionen Euro für die Gründachförderung zur Verfügung.

**30 Grad** 30 Grad darf ein Dach maximal geneigt sein, um die Gründachförderung zu erhalten.

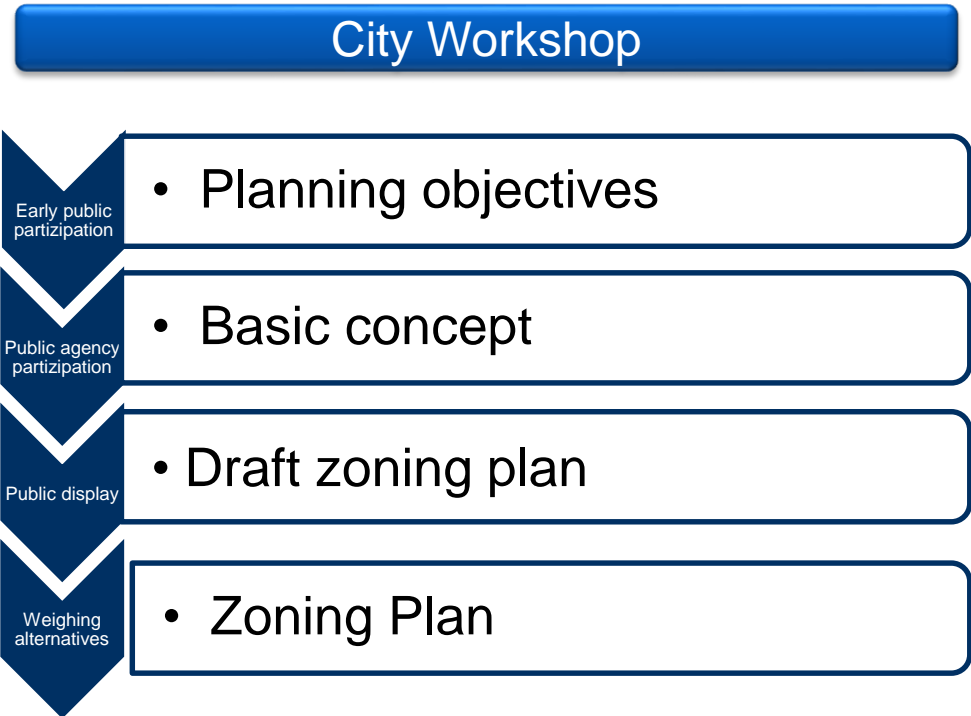
**7 Planungsschritte** bringen Sie zu Ihrem Gründach (S. 32).

Mehr Gründächer für Hamburg

www.hamburg.de/gruendach

Hamburg

# CITIZEN PARTICIPATION

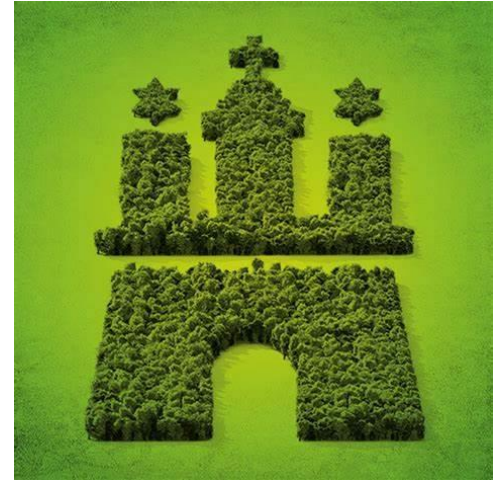


# GREEN CITY

## Conclusion

### Green Cities:

- Basis: Political agreement, definition of targets
- Actions: Interaction of ALL sectors
- Early involvement of citizens
- Economic transformation takes time, needs targets, support and reliability



EXPECTING THE DISCUSSION

-  
THANK YOU FOR YOUR  
ATTENTION

**Thomas Jacob**  
**Brigitte Köhnlein**  
Free and Hanseatic City of Hamburg