

“Green Life, Building Sustainable Cities“



Vision Hamburg. Responsible Growth

Milano, June 12th 2009

Christian Maaß

State Secretary for Urban Development and the Environment

Free and Hanseatic City of Hamburg



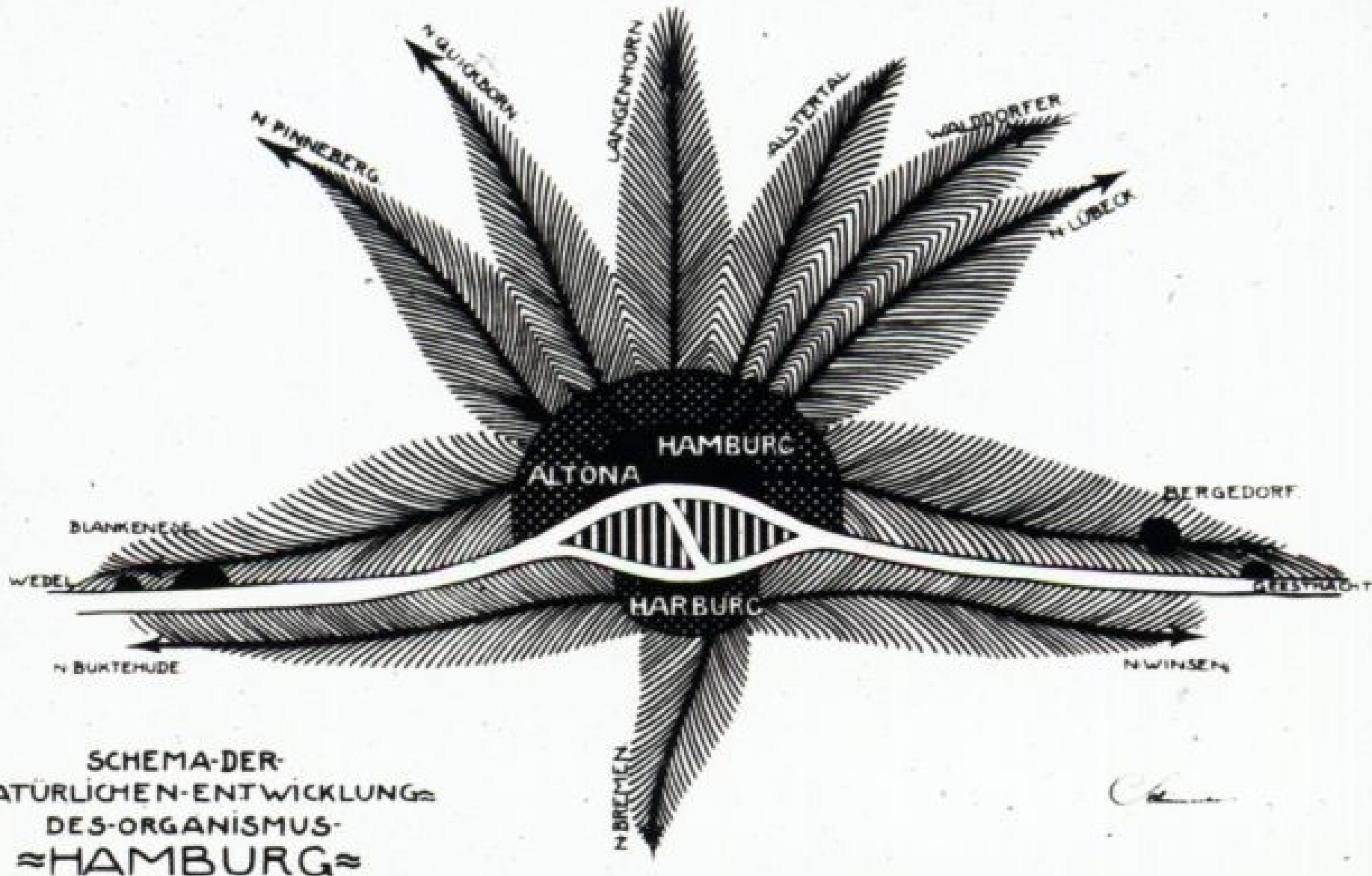
Hamburg

Vision Hamburg. Responsible Growth

Hamburg | a harbour-city on the river Elbe



Hamburg wants to use the chance of a growing population but with sustainable visions and guidelines to become a Metropolis of talents, sustainability and responsibility for the future



1 More city in the city

5 The metropolis is city and region

2 Building on qualities:
a home in family-friendly
Hamburg

3 Using expertise –
boosting the region's
economy

4 The creative city
with lifestyle



Vision Hamburg. Responsible Growth

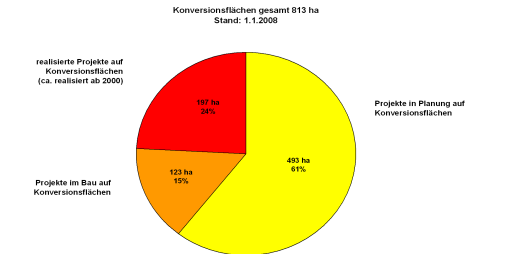
The Spatial Vision | conversion of brownfield sites



Konversionsflächen

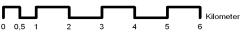
- in Planung
- im Bau
- realisiert (ab 2000)
- Grenze des Hafengebietes

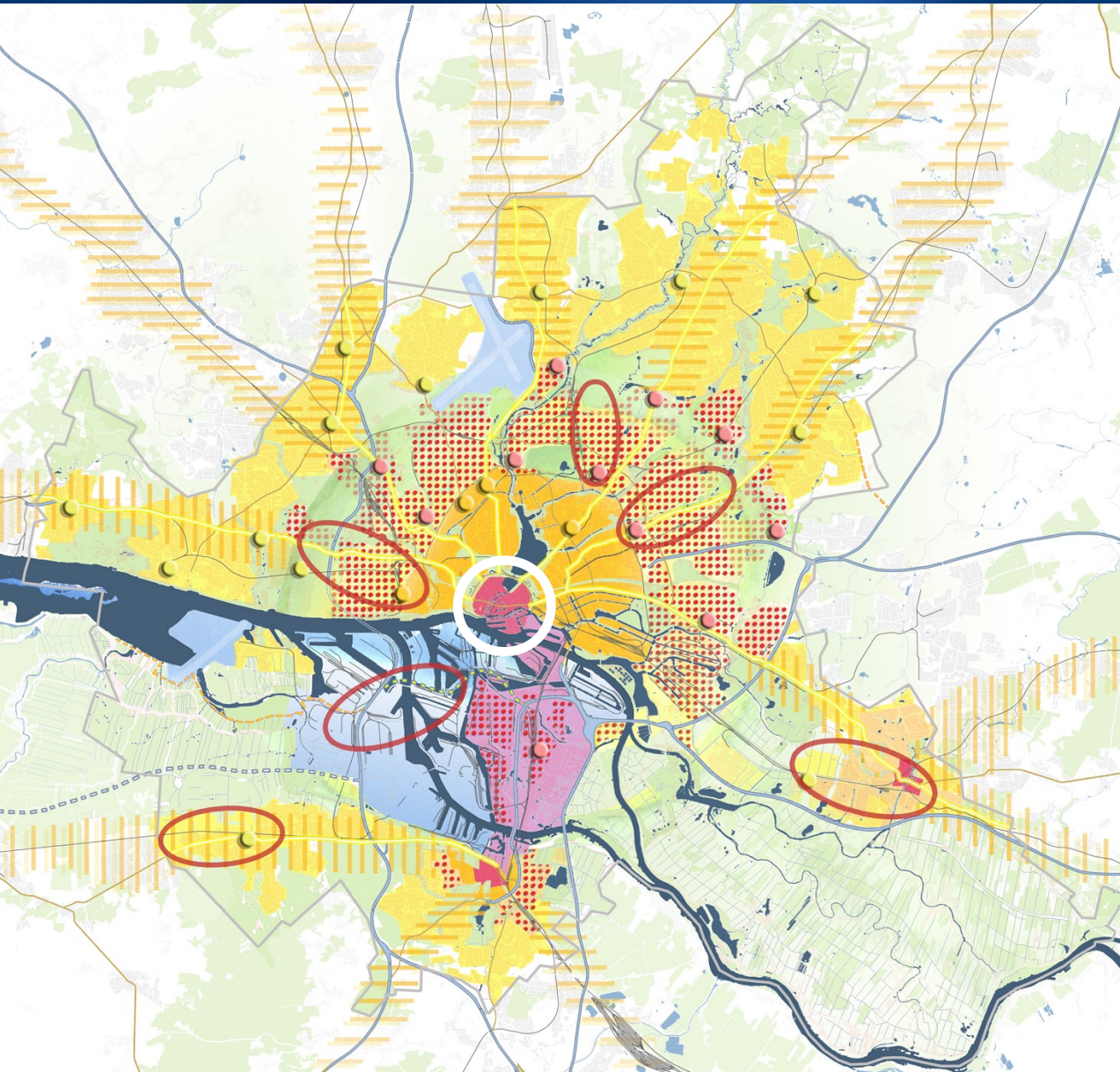
Projekte ab 2 ha	
M 1 HafenCity	N 41 Güterbahnhof Barmbek
M 2 Bawabrauerei Bernhard-Nocht-Straße	N 42 AK Elbek
M 3 Abstellflächen Lagerstraße, Messe-Erweiterung	N 43 Pflegeheim Oberaltenallee
M 4 Ehem. Postamt Hühnerposten	N 44 Oberaltenallee
M 5 Husepach-Bahnhof Rotherbaum	N 45 Frauentank Finkenau-Kanal u. Medien-campus
M 6 ehem. Gewerbetliche Steinbecker Straße	N 46 Iflandstraße Schule
M 7 Gymnasium St. Georg Querkamp	N 47 Altonaer Heilige Avertinstraße
M 8 Schule Osterpeken Weg	N 48 Kampnagel
M 9 Barzilladstraße	N 49 Fahrzeugwerkstätten Falkenried
M 10 Güterbahnhof Wilhelmshafen	N 50 Blockerentwicklung Vollerhuder Marktplatz
M 11 Industriehafen Wilhelmshafen	N 51 Fernheizkraftwerk Cuxhavestraße
M 12 Pflegezentrum Hermann-Weegh-Weg	N 52 Güterbahnhof Lohsestraße / Heidebeck
A 12 Fischereihafen	W 53 Schienenberg Schule
A 13 Angelturm / Fährdenkmal	W 54 Truppenübungsplatz Hottelbaum
A 14 Elbischichtbauerei	W 55 Graf-Soltz-Kaserne Bohnen
A 15 Wustland	W 56 Bohn-Kaserne Fährdenkmal Höhe
A 16 Krankenhaus Rissen	W 57 Lohse-Viertel-Kaserne
A 17 THW Rissen-Southfield	W 58 Pflegeheim Holstenhof/Erfeld
A 18 Blankamp Graf-von-Baudissin-Kaserne I + II	W 59 Polizei-Kaserne Am Hausendenkmal
A 19 Kleiderkammer Bundeswehr Cuxhavestraße	W 60 Güterbahnhof Vandalen
A 20 Pflegeheim Barmbeck-Holtenkamp	W 61 Güterbahnhof Finkenau
A 21 Othmarschen Park	W 62 Postfiliale Sander Damm I + II
A 22 AK Altona - Stegkamp	B 63 Güterbahnhof Moorberg
A 23 Gewerkegelände C2 Barmbeck	B 64 Güterbahnhof Bergedorf
A 24 Essig-Kühne - Kohnhofs Schützenstraße	B 65 Schwanengraben
A 25 Bahnhof Altona, westlicher Teil	B 66 AK Bergedorf
A 26 Bahnhof Altona / Holtenauerweiterung	B 67 Harburger Schlossinsel I + II + III
A 27 Bahnhof Altona, östlicher Teil	B 68 Kanalhafen / Bohnenstraße
A 28 Katerlager Fa. Holten / Harborsstraße	B 69 Kanalhafen / Bohnenstraße
A 29 Postgelände Kater Straße	B 70 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 30 Sportplatz	B 71 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 31 Sportplatz	B 72 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 32 Sportplatz	B 73 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 33 Sportplatz	B 74 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 34 Sportplatz	B 75 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 35 Sportplatz	B 76 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 36 Sportplatz	B 77 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 37 Sportplatz	B 78 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 38 Sportplatz	B 79 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 39 Sportplatz	B 80 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 40 Sportplatz	B 81 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 41 Sportplatz	B 82 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 42 Sportplatz	B 83 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 43 Sportplatz	B 84 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 44 Sportplatz	B 85 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 45 Sportplatz	B 86 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 46 Sportplatz	B 87 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 47 Sportplatz	B 88 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 48 Sportplatz	B 89 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 49 Sportplatz	B 90 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 50 Sportplatz	B 91 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 51 Sportplatz	B 92 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 52 Sportplatz	B 93 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 53 Sportplatz	B 94 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 54 Sportplatz	B 95 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 55 Sportplatz	B 96 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 56 Sportplatz	B 97 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 57 Sportplatz	B 98 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 58 Sportplatz	B 99 Kanalhafen / Bohnenstraße
E 59 Sportplatz	B 100 Kanalhafen / Bohnenstraße



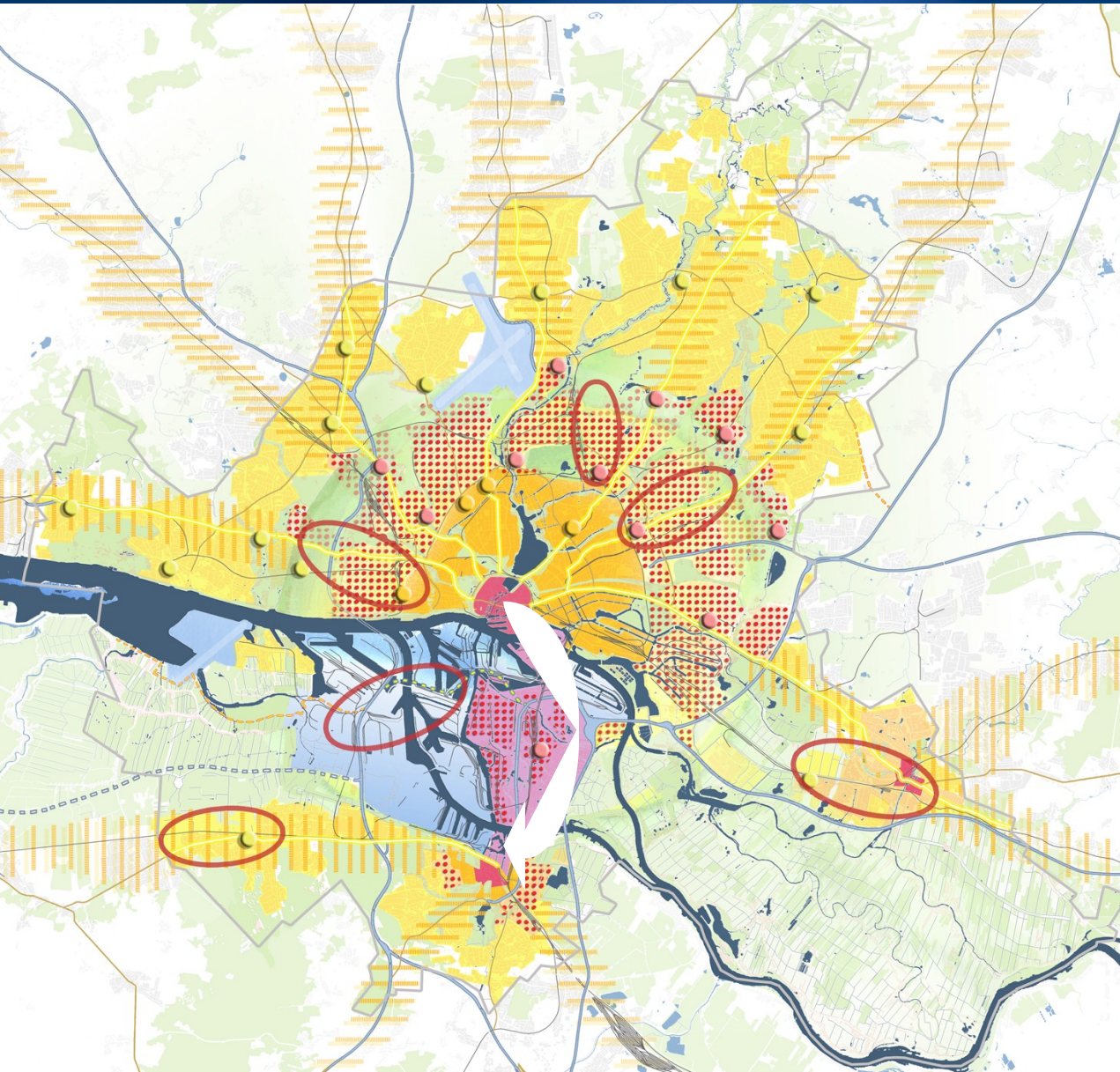
Datengrundlagen:
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung
Digitale Stadtkarte (DSK)
Amt für Landes- und Landschaftsplanung
Konversionsberichte 2005 - 2007
Datenbanken - LP 1
Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
Amt für Landes- und Landschaftsplanung - LP 1
Stand: 01.01.2008
Bearbeitungsstand: 03.07.2008

Maßstab 1 : 50.000





City - HafenCity



City - HafenCity

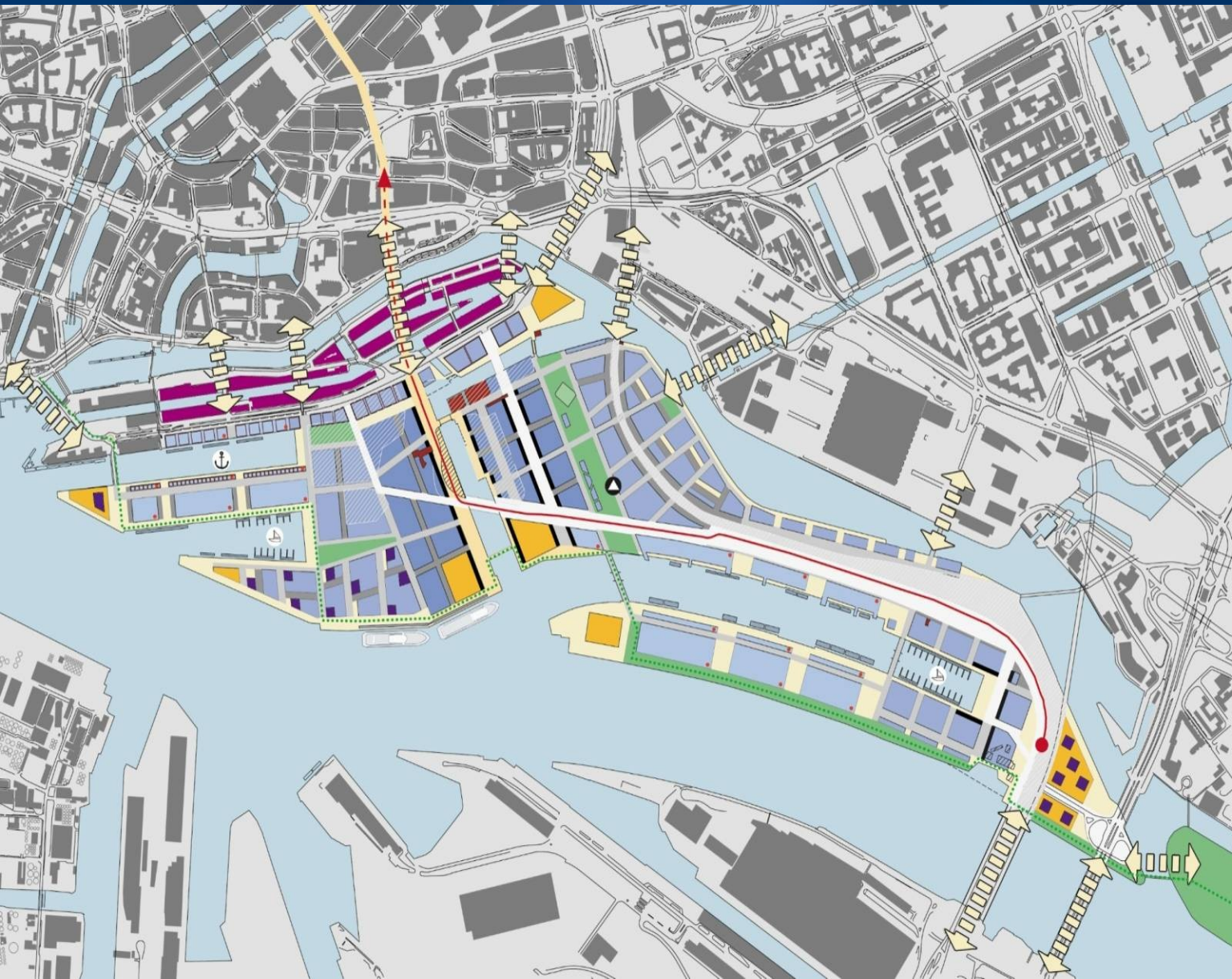


Leap across the Elbe

Vision Hamburg. Responsible Growth

HafenCity | extension of the city





HAFENCITY



Legende

Nutzungen

- Zentraler Bereich: Magdeburger Hafen
- Bereiche gemischter Nutzungen
- Bereiche überwiegend Wohnnutzung
- Standorte besonderer Bedeutung
- Handel und Gastronomie in den Eingangsabschnitten
- Restriktionsflächen
- offene Bebauung
- Gemeinbedarf

Denkmalschutz

- Baudenkmal Speicherstadt
- erhaltenwürdige Gebäude

Stadtstruktur + Freiraum

- Grünanlagen
- Gestaltungsschwerpunkt Magdeburger Hafen
- Promenaden und querschnittslenkende Freiflächen
- Traditionshafen
- Marina
- Kreuzfahrtterminal
- Hochhausstandorte

Erschließung

- Hauptverkehrsstraßen bzw. Sammelstraßen durchgängig
- Sammelstraßen bzw. Anliegerstraßen geringfügig durchgängig
- Sammelstraßen bzw. Anliegerstraßen durchgängig variabel
- Stadtbahn
- Elbuenwanderweg
- Verknüpfungen

Anlage 1

Strukturkonzept

masterplan

HafenCity

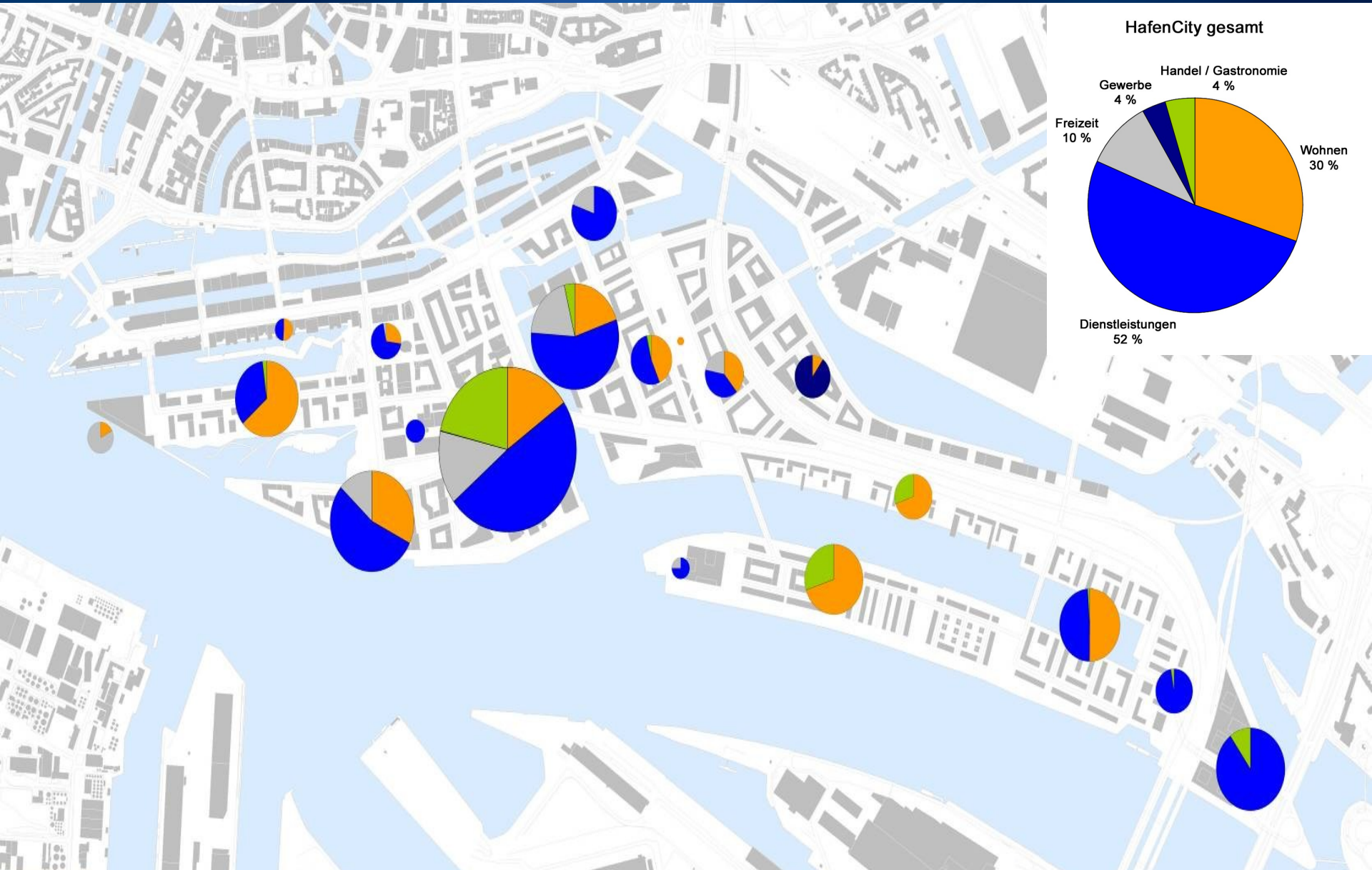
hamburgplan, Hamburg
mit Christiaanse/ASTOC, Rotterdam, Köln

im Auftrag der
Freien und Hansestadt Hamburg
Stadtentwicklungsbehörde
GHS Gesellschaft für Hafen- und Standortentwicklung mbH

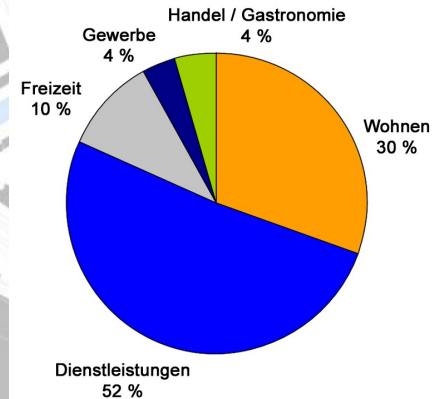
Januar 2000

M 1 : 5000
(im Original)



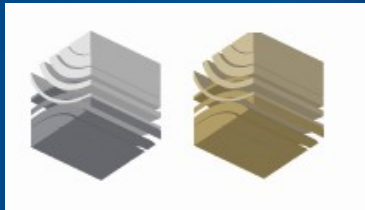


HafenCity gesamt



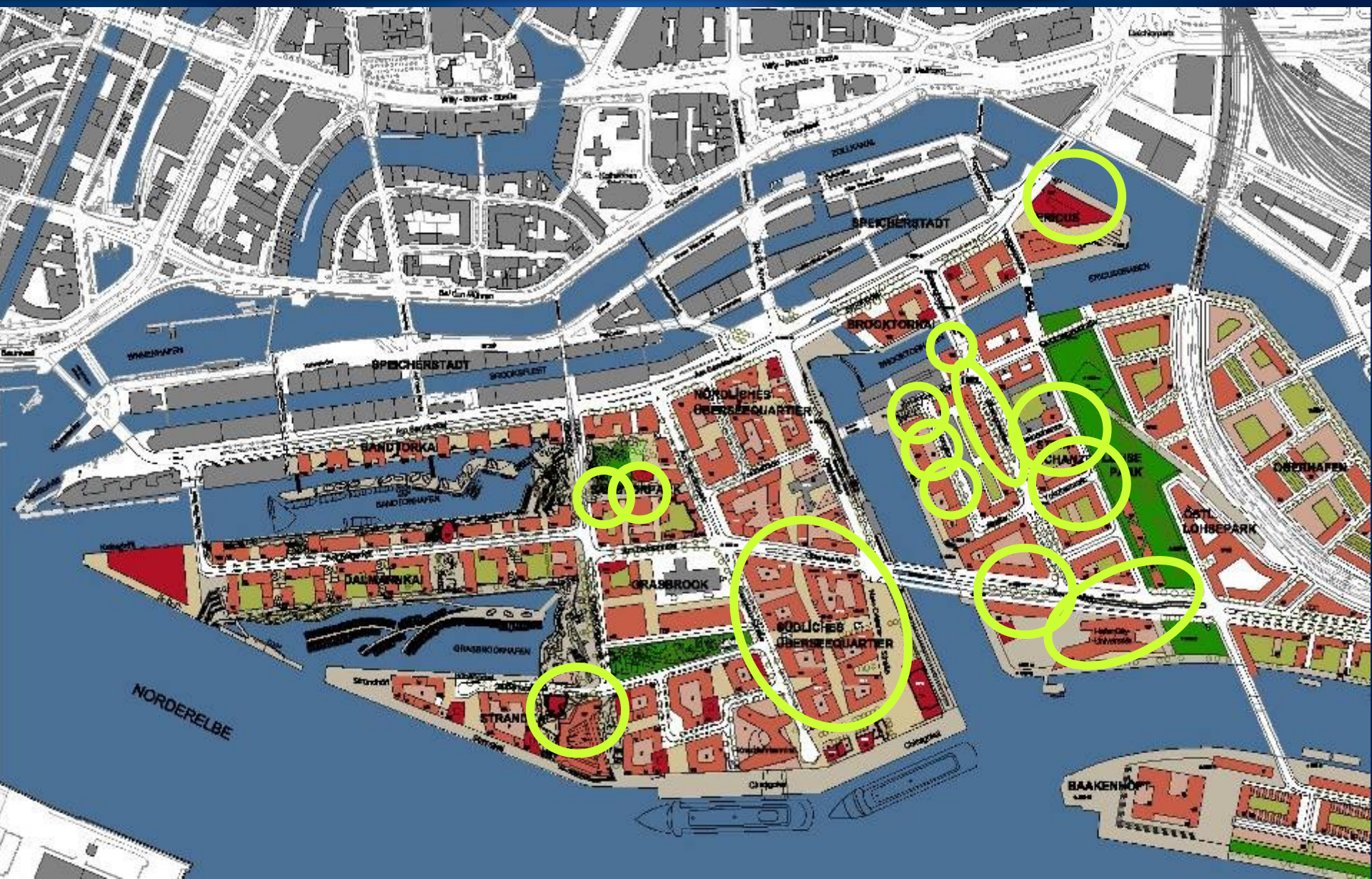
Stimulation of competition and market processes by

- ✓ awarding an eco-label and conferring an environmental award
- ✓ certification of buildings
- ✓ promotion of energy efficiency as part of the sale of plots

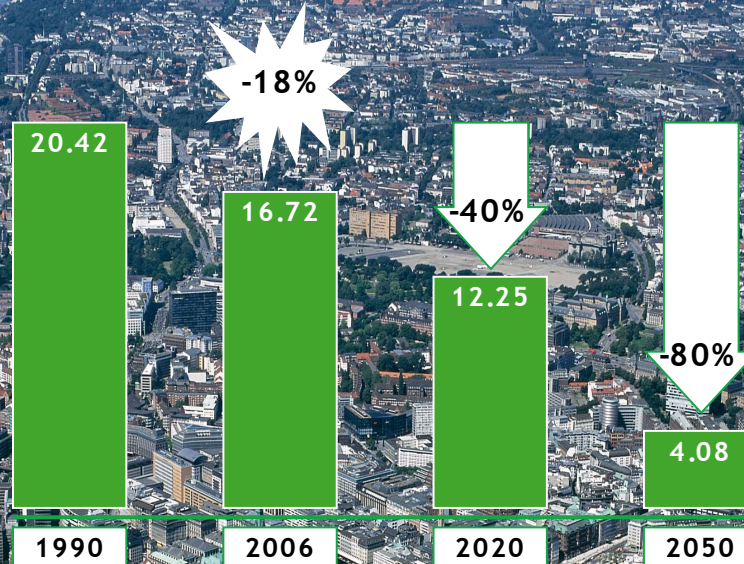


residential buildings $< 60 \text{ kWh/a m}^2$ or $< 40 \text{ kWh/a m}^2$

commercial buildings $< 190 \text{ kWh/a m}^2$ or $< 100 \text{ kWh/a m}^2$



CO₂ emissions in Hamburg





Central Heating Supply Objectives (2002):

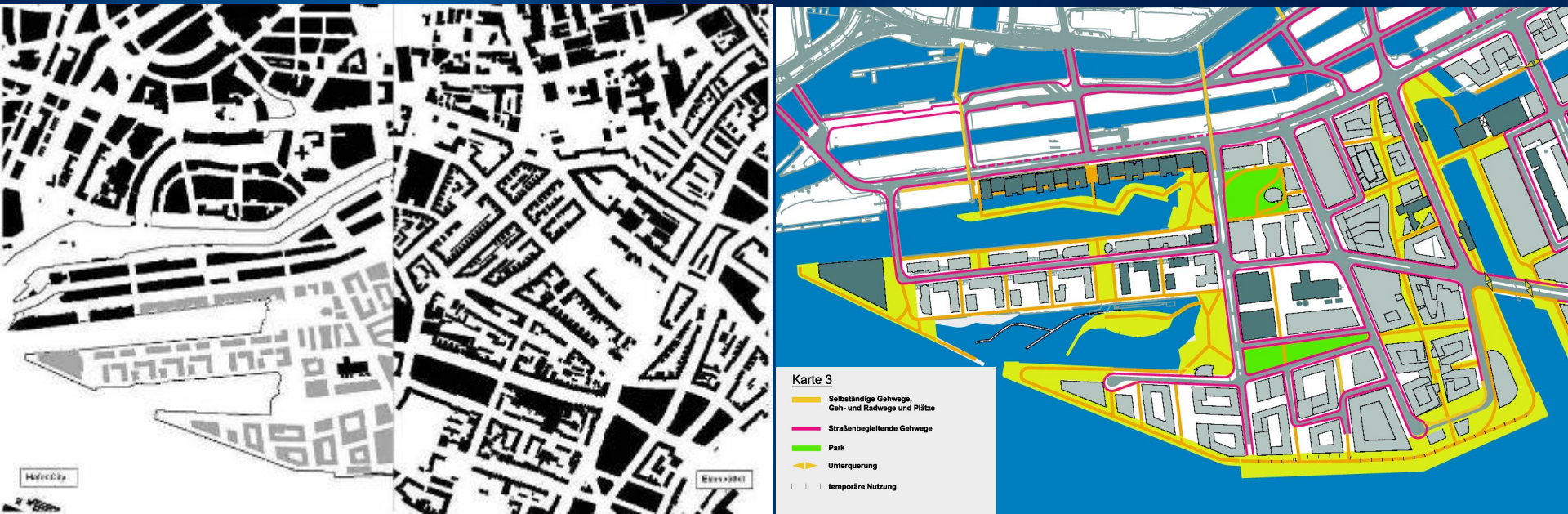
- secured supply
- low price
- high energy efficiency
- CO₂-Benchmark: below 200 g/kWh, target value 120 g/kWh in 2010

Mix of Technologies:

- district heating
- solar heating
- fuel cells

Wide Variety of Walkways and Cyclepaths

- dense grid of walkways and cyclepaths
- urban block sizes in HafenCity much smaller compared to other quarters
- high number of traffic ways along the waterfront





Elbe Philharmonic



Spiegel Zentrale



Science-Center



HafenCity University



Vision Hamburg. Responsible Growth

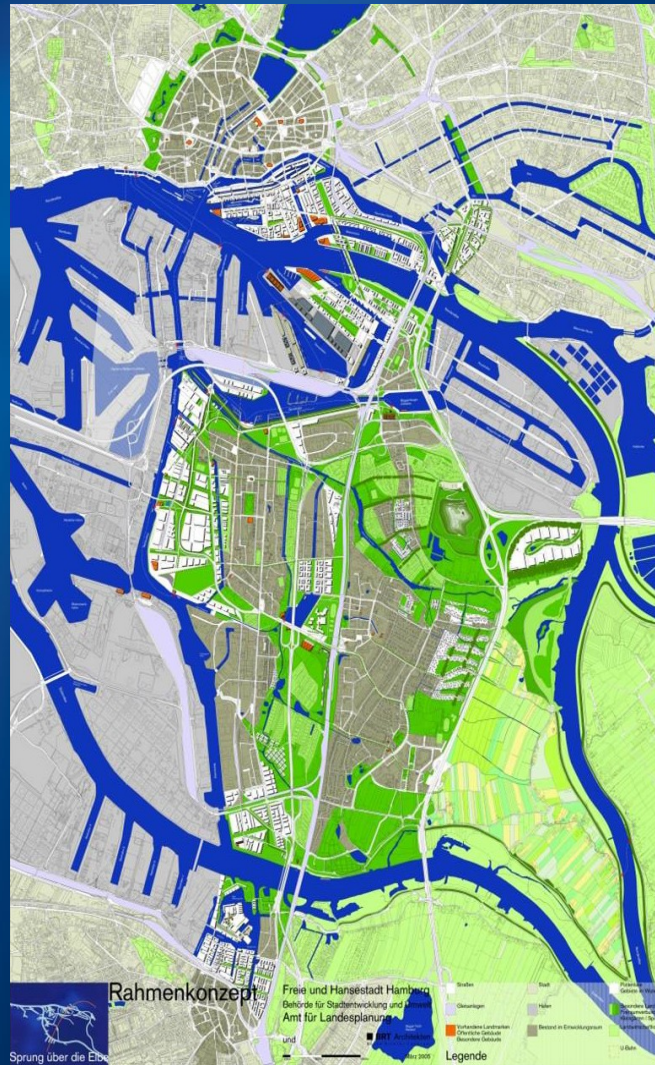
Leap across the Elbe | view from the north





igs 2013

internationale
gartenschau
hamburg



three key themes:

Metrozones – build the city in the city!

Cosmopolis – turn diversity into strength!

Ecoscapes – the city's role in protecting the climate

Vision Hamburg. Responsible Growth
Inner growth | A7 enclosure



Vision Hamburg . Responsible Growth

eco-settlements | “Joint Building Ventures”



Vision Hamburg. Responsible Growth

Development of an eco-settlement in Klein Borstel



Vision Hamburg. Responsible Growth

Eppendorf Falkenried Terrassen | carfree living



Lettow-Vorbeck-Casern | turning a casern into a residential area



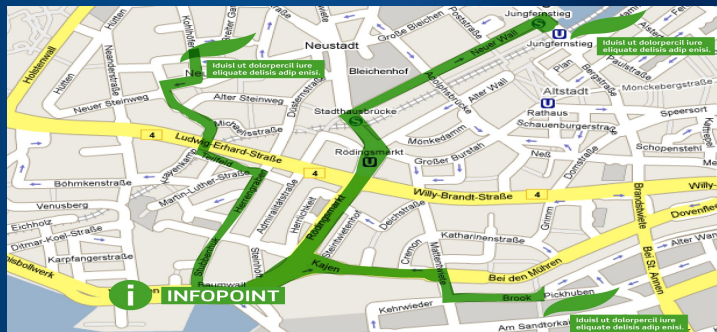
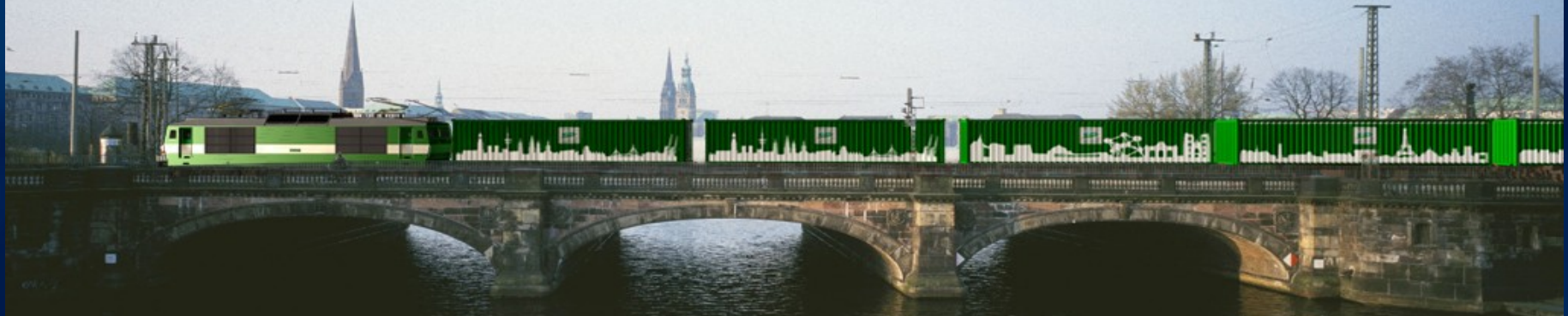
Vision Hamburg. Responsible Growth

Hamburg | European Green Capital 2011



European Green Capital 2011


Hamburg | the whole city joins in



PERSONAL ENVIROMENTAL RESPONSIBILITY

Start Search Messages Contacts Groups Calendar Marketplace

My PER | My Profile | Settings



Max Mustermann
Novice

Status

max.mustermann@hamburg.de

Home Owner
Commuter
Interested in energy efficiency in building construction.

Status Hamburg

PER invite

My Activities | My Contacts | Information | Guestbook

HAMBURG 2011

Expo 2010 – Shanghai China
Hamburg | low-energy house



16th -18th November 2009

Hamburg | first annual Conference of Mayors



European Green Capital 2011

Hamburg | europe in a nutshell



Hamburg

