

IBA – Internationale Bauausstellung

- 1901 Darmstadt Mathildenhöhe
 - művésztelep a tömeggyártás ellenében
- 1927 Stuttgart Weissenhofsiedlung
 - modern építészet, modern lakásformák
- 1957 Interbau Berlin
- 1987 IBA Berlin
 - a modernista építészet meghaladása
- 1989 IBA Emscher Park
 - rozsdaterületek rehabilitációja
- 1999 IBA Fürst Pückler Land
- 2010 IBA Stadtumbau Sachsen-Anhalt
 - csökkenő városok

BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD

1927 STUTTGART WEISSENHOF SIEDLUNG

- modern építészet, modern lakásformák

BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



1957 INTERBAU BERLIN

BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



1987 IBA BERLIN

- a modernista építészet meghaladása

BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD



1989 IBA EMSCHER PARK

- rozsdaterületek rehabilitációja

BME Urbanisztika Tsz.

Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



2010 IBA STADTUMBAU SACHSEN-ANHALT

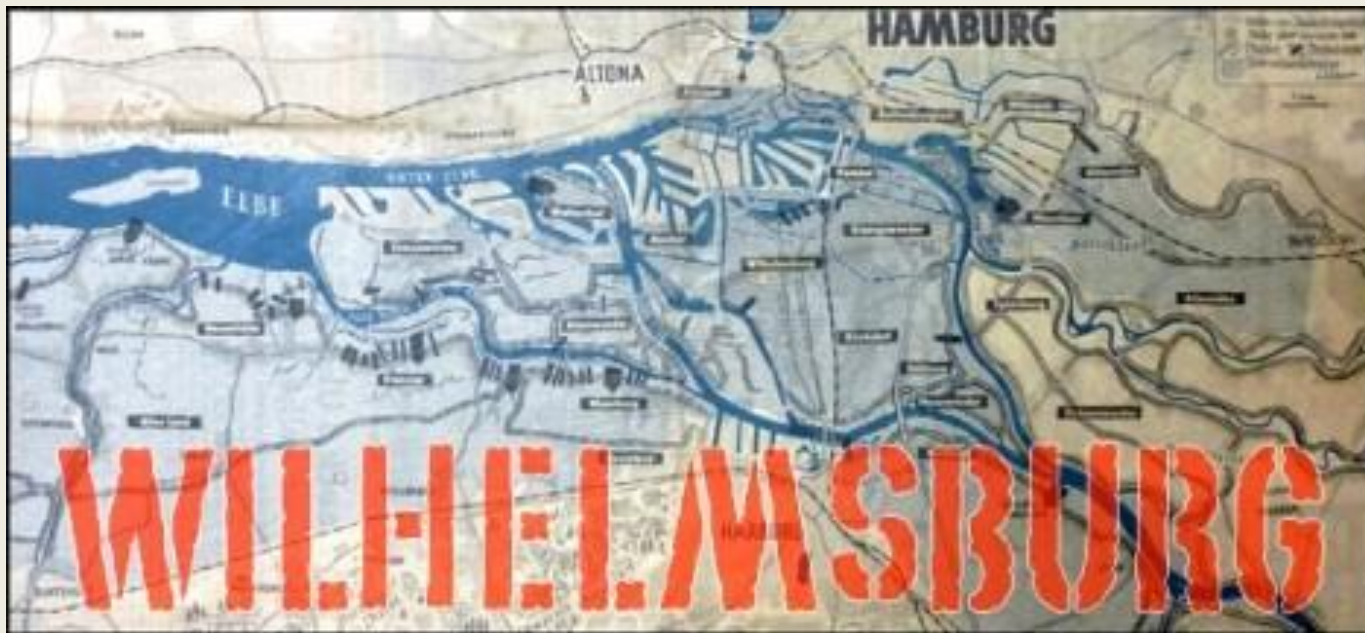
- csökkenő városok

BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

1962



2001 jövőkonferencia Wilhelmsburg

2004 „Sprung über die Elbe”

2005 az IBA megpályázása

2007 tematikus vezérelvek:

- Város a klímaváltozás idején
- Átmeneti zónák – a lakó- és ipari funkciók összebékítése
- Kosmopolis – a sokféleség felhasználása, a gettóképződés megelőzése

2007-2013 projektkidolgozás, fejlesztés

2013 bemutatkozás

2015 DAAD Studienreise!!!



- 35 km², 50 000 lakos
- 70 projekt
- 190 millió saját tőke, 300 millió közberuházás, 700 millió magán beruházás
- 1217 új lakás, 516 felújított
- 100.000 m² kereskedelem és szolgáltatás
- 8 iskola, 3 óvoda, 2 idősek otthona
- 70 ha zöldfelület
- 420.000 látogató

BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD





IBA DOCK

Architekturbüro Han Slawik, Hannover

BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

Neue Wege zum Spreehafen





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

S-Bahn Wilhelmsburg und Fußgängerbrücke

Gössler Kinz Kreienbaum Architekten



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

Neubau der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt

ARGE Sauerbruch Hutton Generalplanungsgesellschaft

mbH und INNIUS RR GmbH



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

BAUAUSSTELLUNG IN DER BAUAUSSTELLUNG





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD

Smart Material Houses architekturagentur aus Stuttgart





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

BIQ

Team SPLITTERWERK aus Graz





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

Smart ist grün
zillerplus Architekten aus München





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

Softhouse
Kennedy & Violich Architecture



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



Smart Price Houses



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



Hybrid Houses



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

Water Houses

Schenk + Waiblinger Architekten aus Hamburg von HOCHTIEF Solutions AG formart Hamburg



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



Krause Feyerabend Sippel Architekten

knerer und lang

Gerber Architekten

petersen pörksen partner

architekten und stadtplaner





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD





NEUER HAMBURGER TERRASSEN

IBA Hamburg 2013	
AUFTRAGGEBER	AUFTRAGNEHMER
IBA HAMBURG GmbH Projektleitung: Karim Pak Am Vahrenweg 8 200 9111 Hamburg T +49 (0)40 22 62 27 24 F +49 (0)40 22 62 27 15	LAN Architecture* Benedikt Lohmann - Ulrike Bechtel Haupt Projektplanung: Sebastian Heer 11 078 26 (Hamburg) 011 200 770111 Hamburg T +49 (0)40 43 70 50 60 F +49 (0)40 43 70 01 21
PROJEKTPHASE	
FUNKTIONSPLAN	

BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai
Hamburg
2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

Energieberg GEORGSWERDER

HÄFNER/ JIMENEZ Büro für Landschaftsarchitektur, Konermann Sigmund Architekten





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

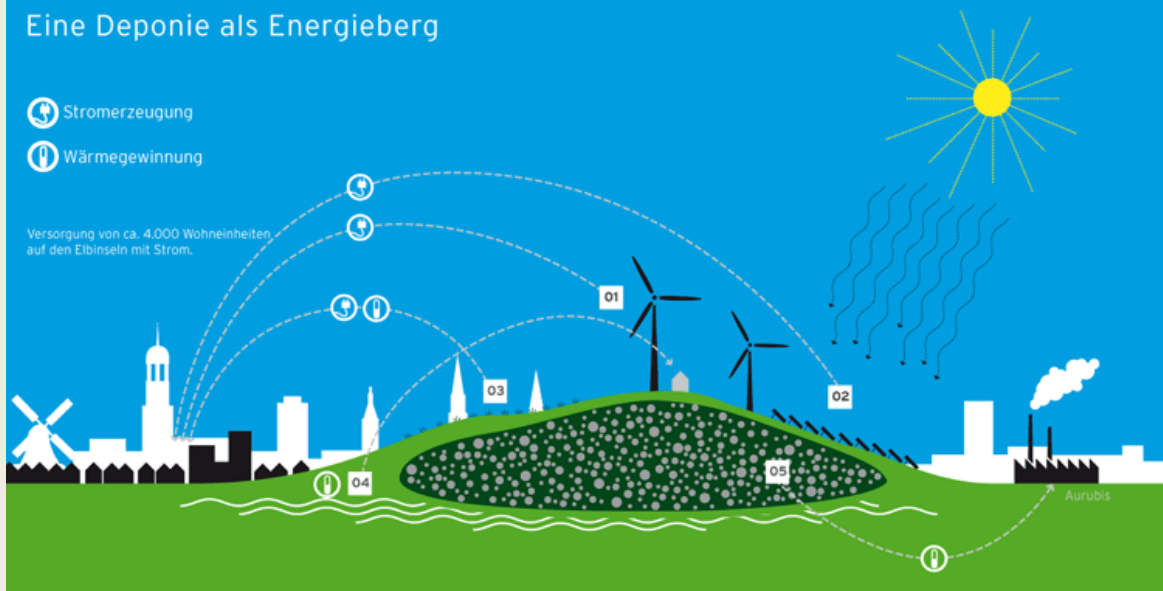
Szabó Julianna PhD



Eine Deponie als Energieberg

- ☀️ Stromerzeugung
- 🔥 Wärmegewinnung

Versorgung von ca. 4.000 Wohneinheiten
auf den Eilandseln mit Strom.



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD





BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

Hamburg

2016. április 14.
Fonyódi Mariann PhD
Gurdon Balázs
Szabó Julianna PhD

Hegger Hegger Schleiff HHS Planer + Architekten AG, Kassel

http://www.iba-hamburg.de/fileadmin/IBA_INTERACTIVE_TOUR_ENERGIEBUNKER_WILHELMSBURG_NEU/IBA_INTERACTIVE_TOUR_ENERGIEBUNKER_WILHELMSBURG_NEU.html

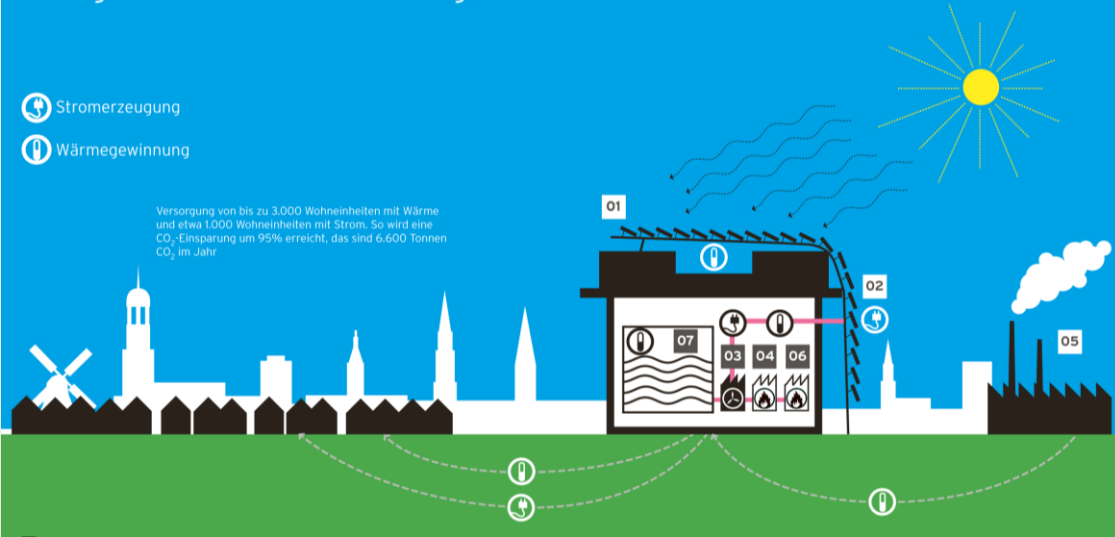


Energiebunker - Verwandlung in ein Öko-Kraftwerk

☀️ Stromerzeugung

🔥 Wärmegewinnung

Versorgung von bis zu 3.000 Wohneinheiten mit Wärme und etwa 1.000 Wohneinheiten mit Strom. So wird eine CO₂-Einsparung um 95% erreicht, das sind 6.600 Tonnen CO₂ im Jahr



BME Urbanisztika Tsz.
Világ városai

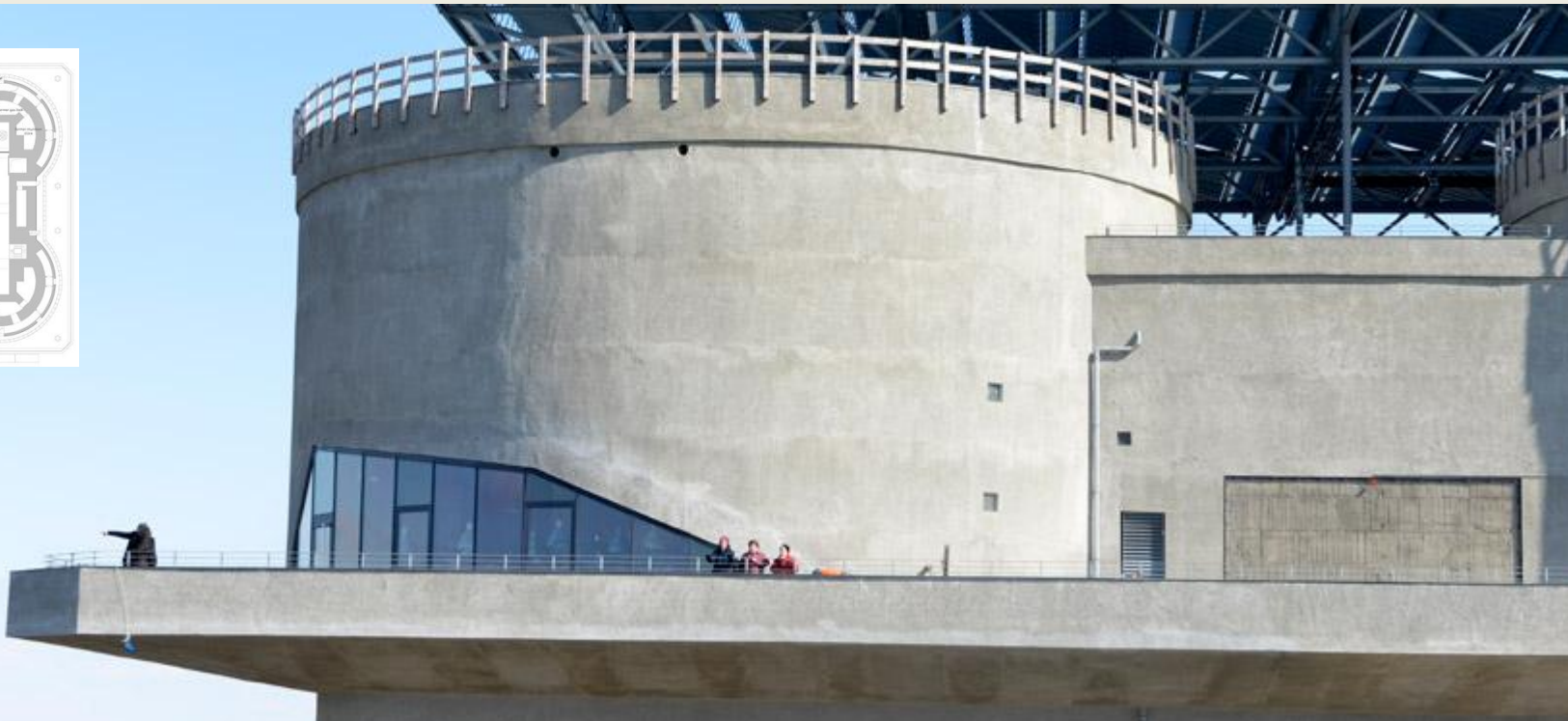
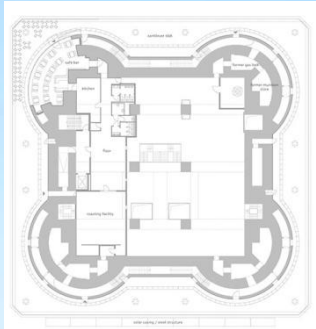
Hamburg

2016. április 14.

Fonyódi Mariann PhD

Gurdon Balázs

Szabó Julianna PhD



Scale of 600 Ruten
100 600

A
PLAN of
the CITY of
HAMBURG
Published by
L. Stockdale
Piccadilly
1800.



- References
- 1. S^t. Jacob
 - 2. Market
 - 3. House of Correction
 - 4. S^t. Peter
 - 5. The Thum
 - 6. Fish Market
 - 7. The Toll Bridge
 - 8. S^t. Catharine
 - 9. The Wooden Dam
 - 10. The Brods Bridge
 - 11. Schaar Bridge
 - 12. S^t. Nicolas
 - 13. The Town House
 - 14. S^t. Johns Church
 - 15. Berg
 - 16. The Blue Tower

- 17. Gause Market
- 18. Ellern Bridge
- 19. Holy Ghost Inn
- 20. S^t. Mary Magdalen
- 21. Old Michael
- 22. New Market
- 23. Kohlhose
- 24. New Zeughaus
- 25. S^t. Michael
- 26. Schaar Market
- 27. Stubbers Place
- 28. Black House

- 29. Sand Gate
- 30. Gerardus's Bastion
- 31. Dilm Bastion
- 32. Hermann Bastion

- 33. George Bastion
- 34. Johns Bastion
- 35. Alberts Bastion
- 36. Ell Tower

- 37. Caspar Bastion
- 38. Mullern Gate
- 39. Hevys Bastion
- 40. Eberhardy Bastion

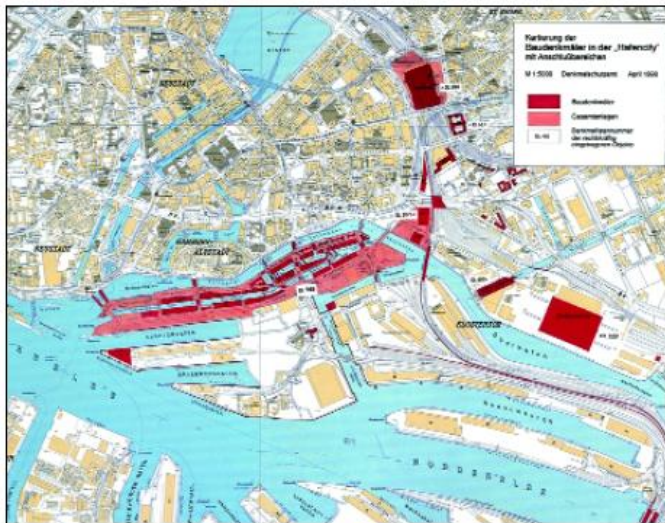
- 41. Joachim Bastion
- 42. Ulricus Bastion
- 43. Rodolphs Bastion
- 44. Dan Gate
- 45. Peters Bastion
- 46. Dirk Bastion
- 47. David Bastion
- 48. Vincents Bastion

- 49. Hieroms Bastion
- 50. Borges Gate
- 51. S^t. Lurgen Chapel
- 52. Sebastian Bastion
- 53. Bertoldus Bastion
- 54. Erious Bastion
- 55. Nicolas Bastion
- 56. Grasbrock Gate



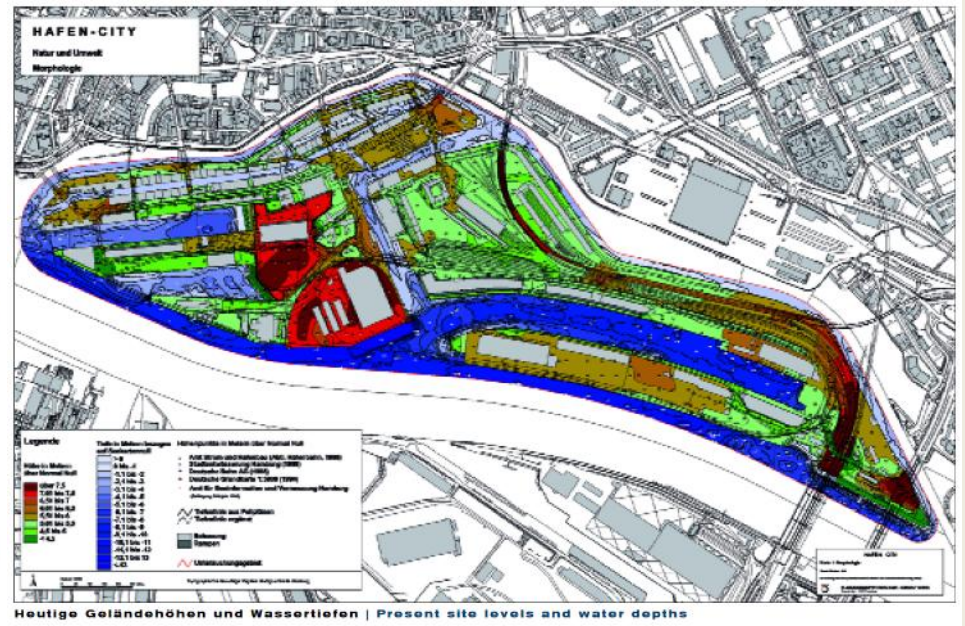
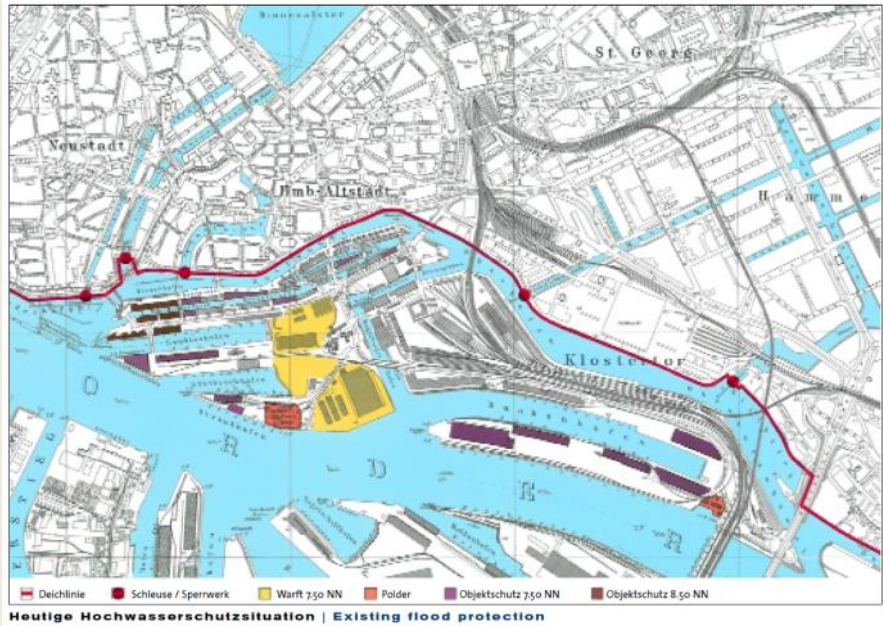
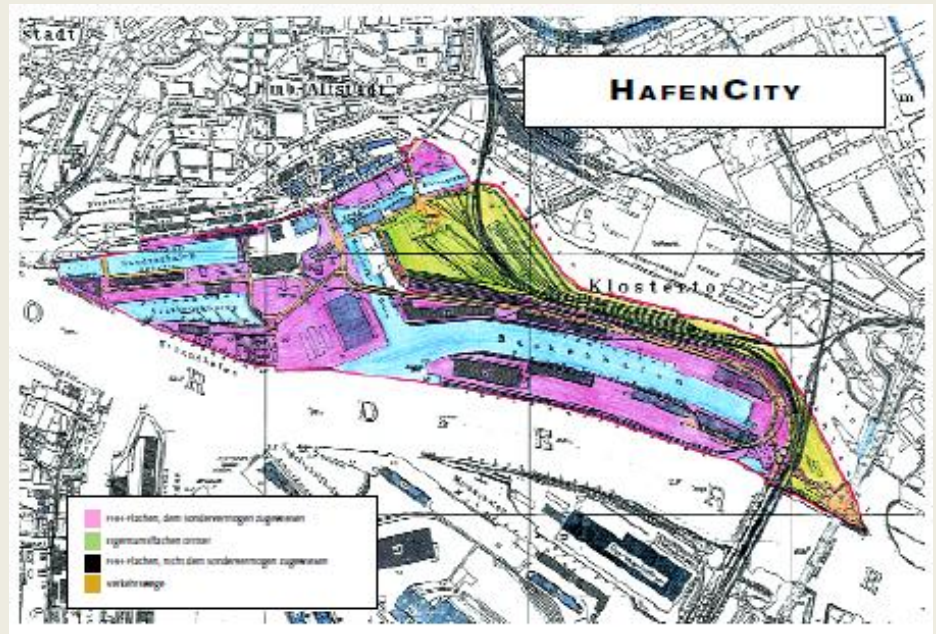
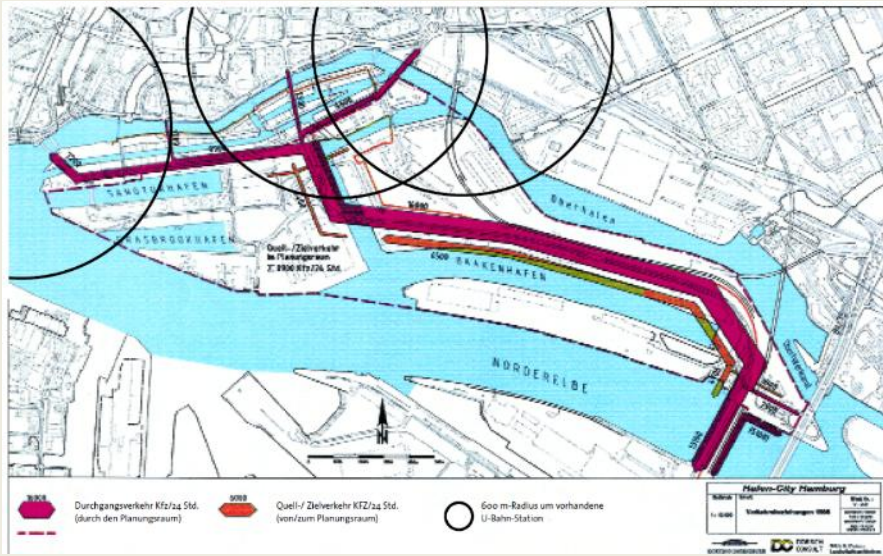


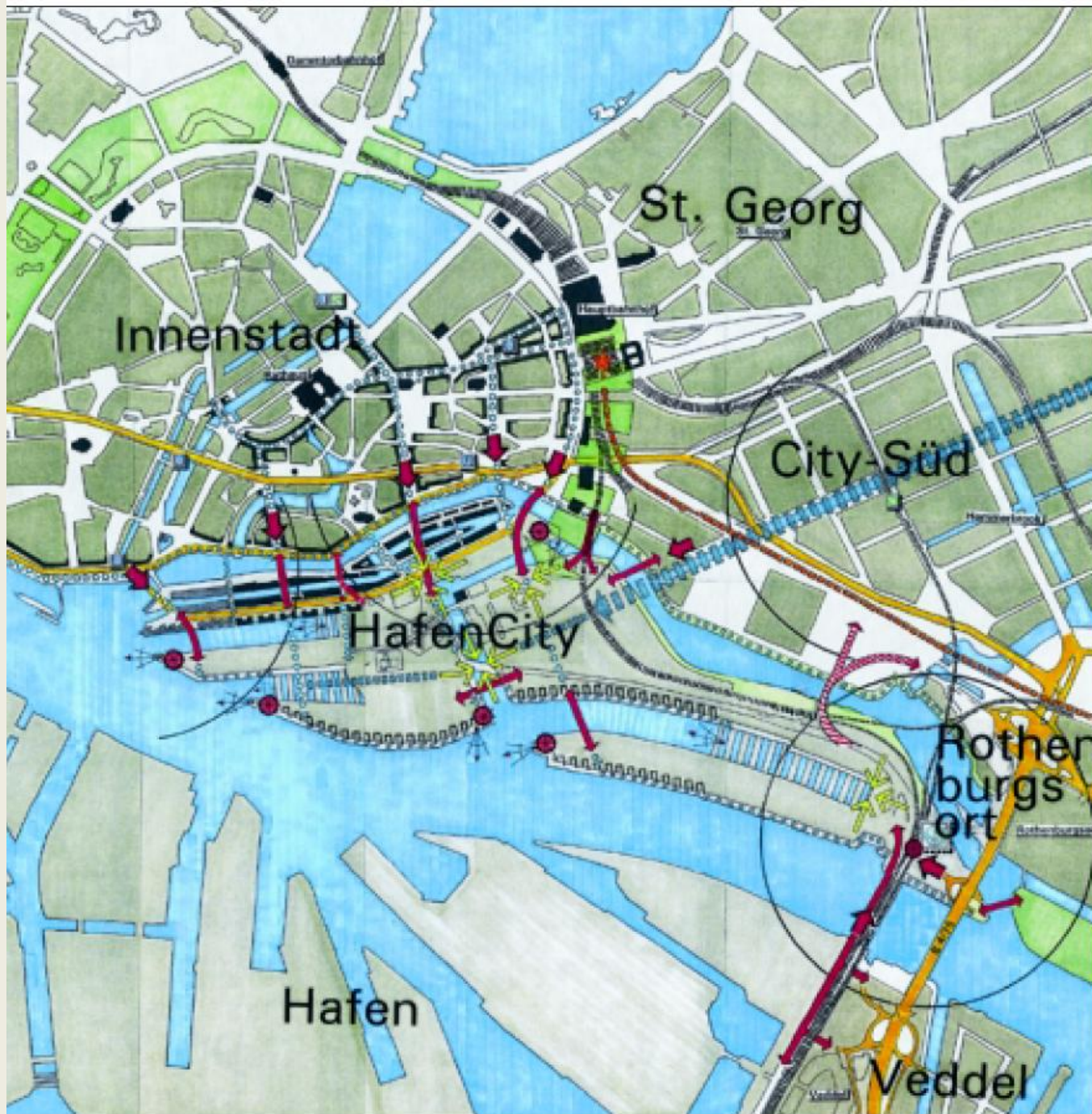
Blick auf Sandtorhafen und Speicherstadt um 1900 | View of Sandtorhafen and Speicherstadt, circa 1900



Denkmäler in der HafenCity | Historical buildings in the HafenCity







Legende - Ob

-  Verbleibende Fläche - Ballung
-  Flächen mit Nutzung
-  Grün (Grünland)
-  Verkehrs- und Mobilitätsinfrastruktur
-  mögliche Option für eine Überlagerung
-  Übergangs- / Übergangszone zur City und die umliegenden Suburbane in die HafenCity
-  Umland - Umland und Peripherie Hamburg
-  mögliche Suburbane mit Umland - Übergang
-  mögliche Suburbane mit Umland - Übergang
-  über besondere Verkehrs
-  zentrale Umland- und Umland-Suburbane
-  zentrale Umland- und Umland-Suburbane
-  zentrale Umland- und Umland-Suburbane
-  zentrale Umland- und Umland-Suburbane
-  zentrale Umland- und Umland-Suburbane
-  zentrale Umland- und Umland-Suburbane

geändert am 08-12-17-1777

Masterplan-
konzeption

masterplan - konzeption

Hafen - City





Bauforum 1989, Kees Christiaansen
Building Forum 1989, Klees Christiansen



Bauforum 1989, Michael Graves
Building Forum 1989, Michael Graves

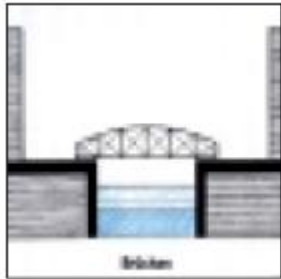


Entwicklungsstudie Prof. Volkwin Marg 1997
Development Study, Prof. Marg 1997

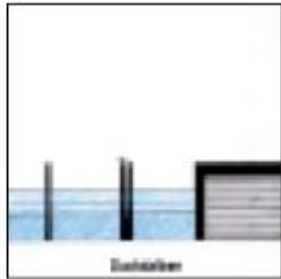


Baumassenstudie Stadtentwicklungsbehörde, 1998
Building Study, Ministry of Urban Development, 1998

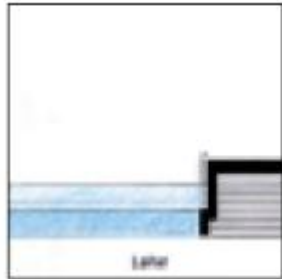




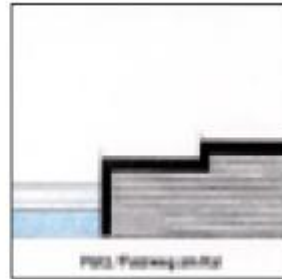
Brücke



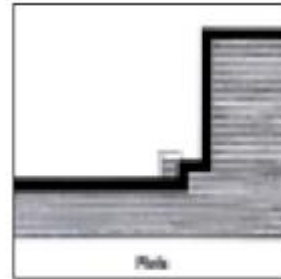
Locken



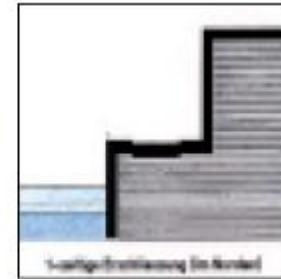
Licht



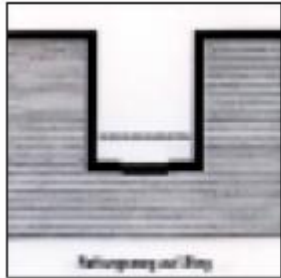
100% Flutung im Fall



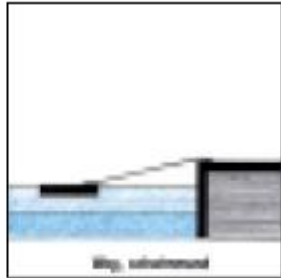
Flut



1-stufige Flutung im Normal



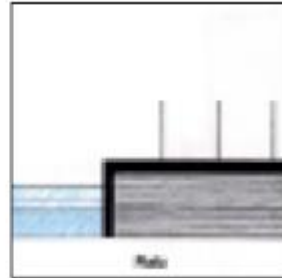
Behälter im Fall



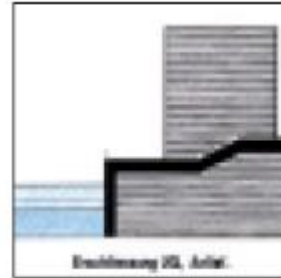
Weg, schwebend



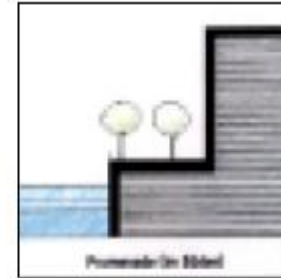
Weg an Einleitung



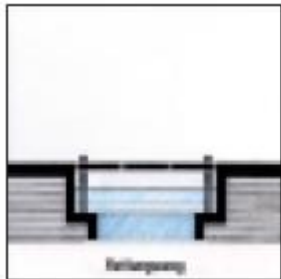
Flut



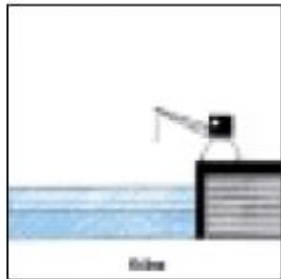
Einleitung 2G, Anfall



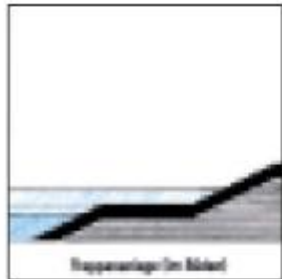
Pumpe im Normal



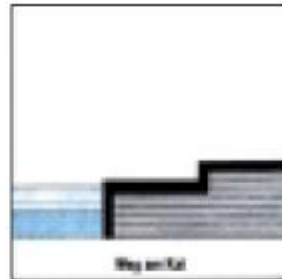
Behälter



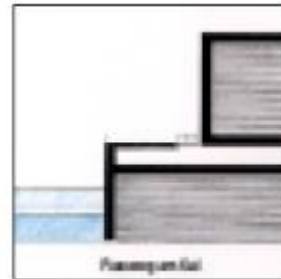
Flut



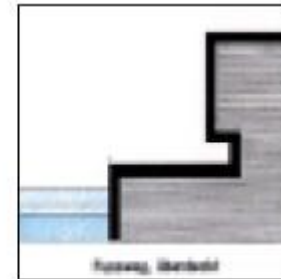
Stufenanlage im Normal



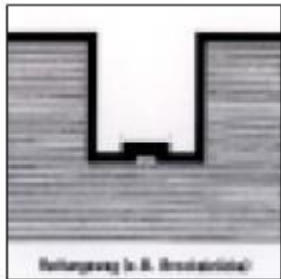
Weg im Fall



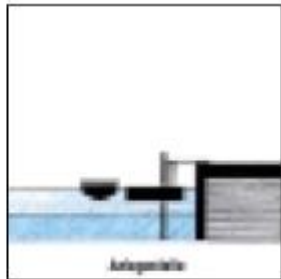
Flutung im Fall



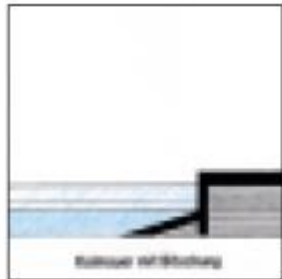
Flutung, Standard



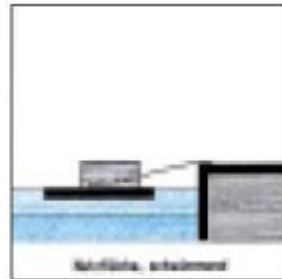
Behälter im B. (Standard)



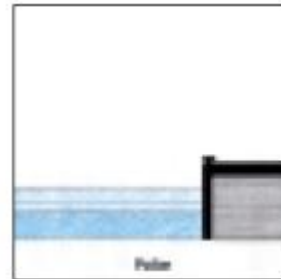
Autopumpe



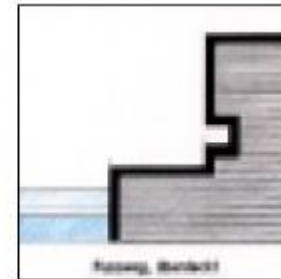
Flutung im Normal



Stufenanlage, schwebend

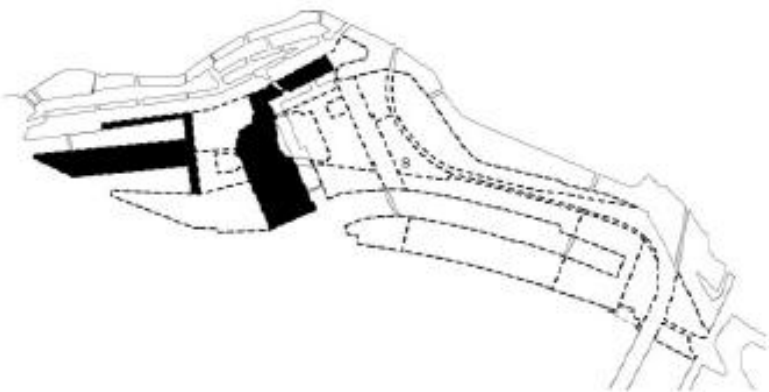


Flut

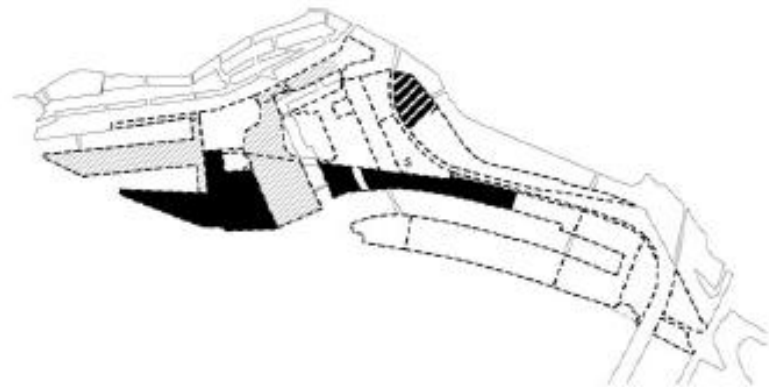


Flutung, Standard

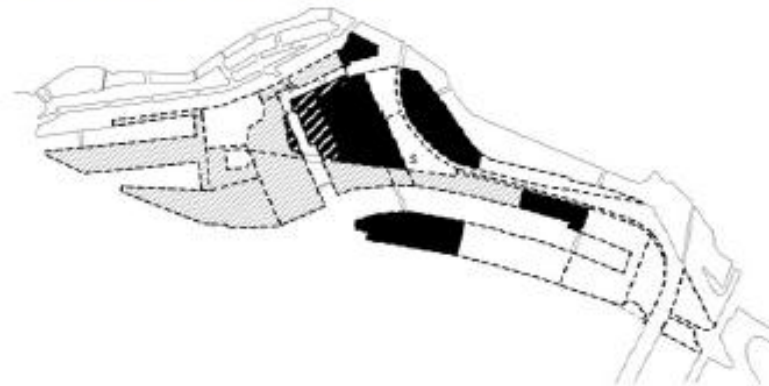
T1 ENTWICKLUNGSZEITRAUM BIS 2005



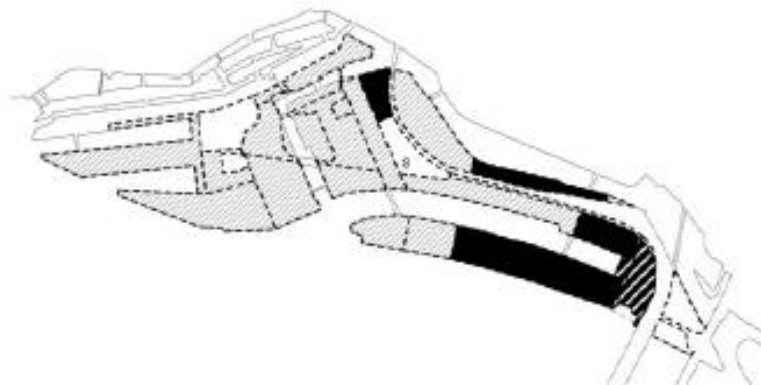
T2 ENTWICKLUNGSZEITRAUM 2005 BIS 2010



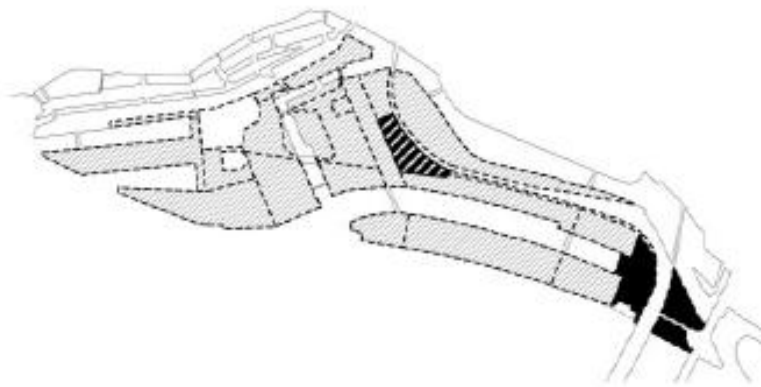
T3 ENTWICKLUNGSZEITRAUM 2010 BIS 2015



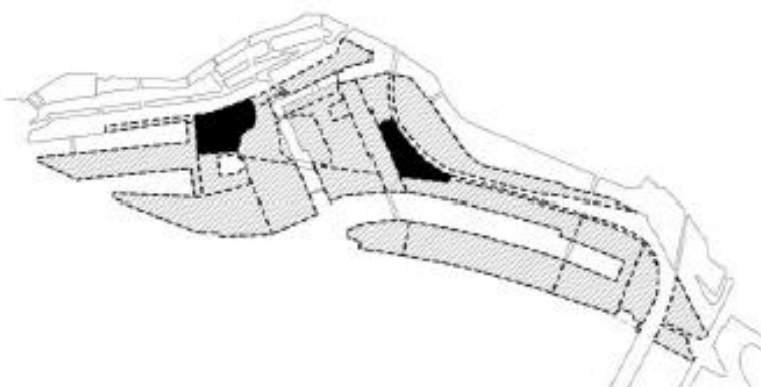
T4 ENTWICKLUNGSZEITRAUM 2015 BIS 2020



T5 ENTWICKLUNGSZEITRAUM 2020 BIS 2025



T6 ENTWICKLUNGSPERSPEKTIVE NACH 2025





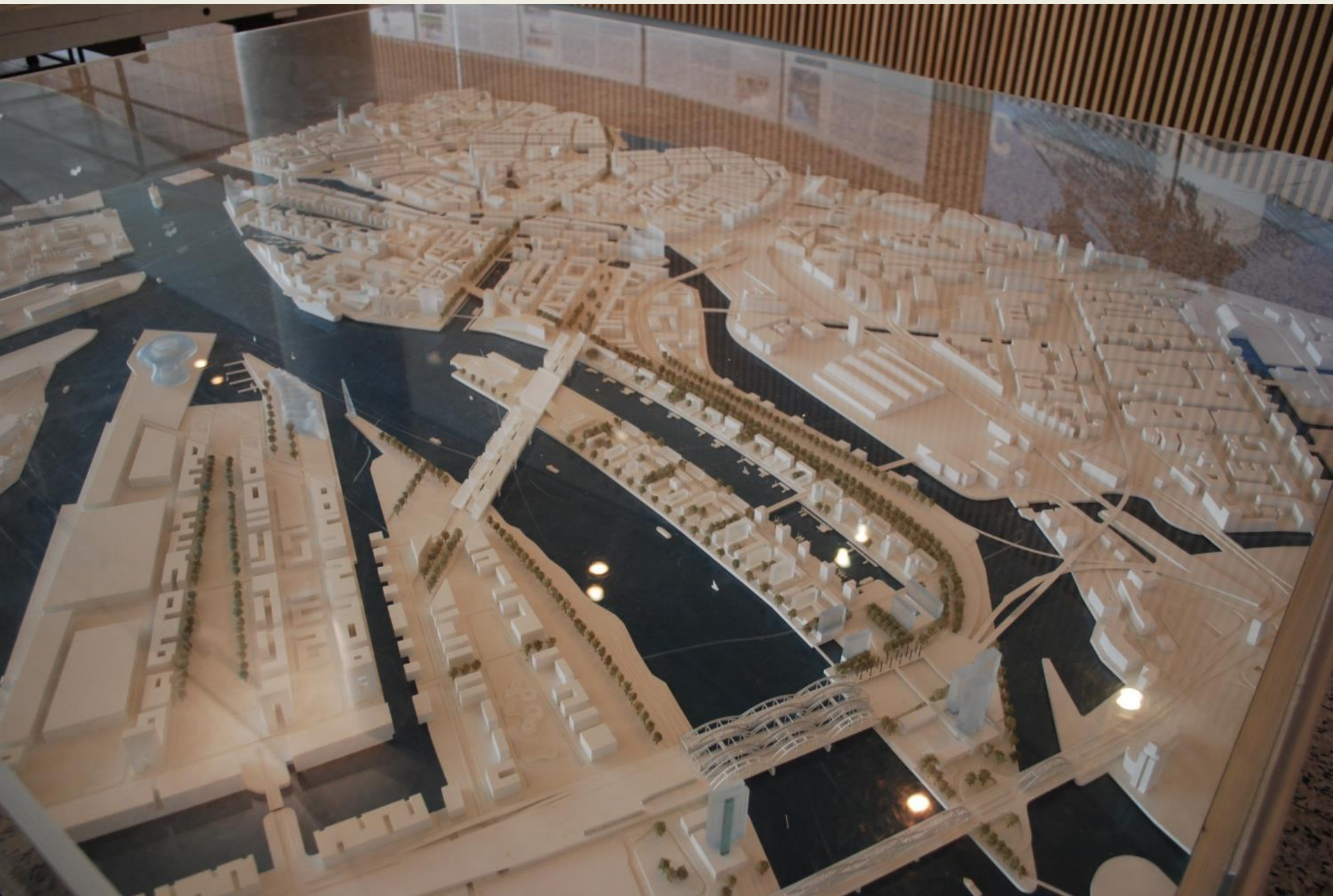


















ELBPHILHARME

GREENPEACE AUSSTELLUNG



HEIMAT KÜCHE + BAR

Ostkaulstraße

← Überseeq

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN





P HELMUT PETERS
ARCHITECTS
10000 W. 12th Ave.
Suite 100
Denver, CO 80202
Tel. 303 / 733-7255
www.helmut-peters.com

ft
ARCHITECTS













33
A

GENUSS-SPICHER



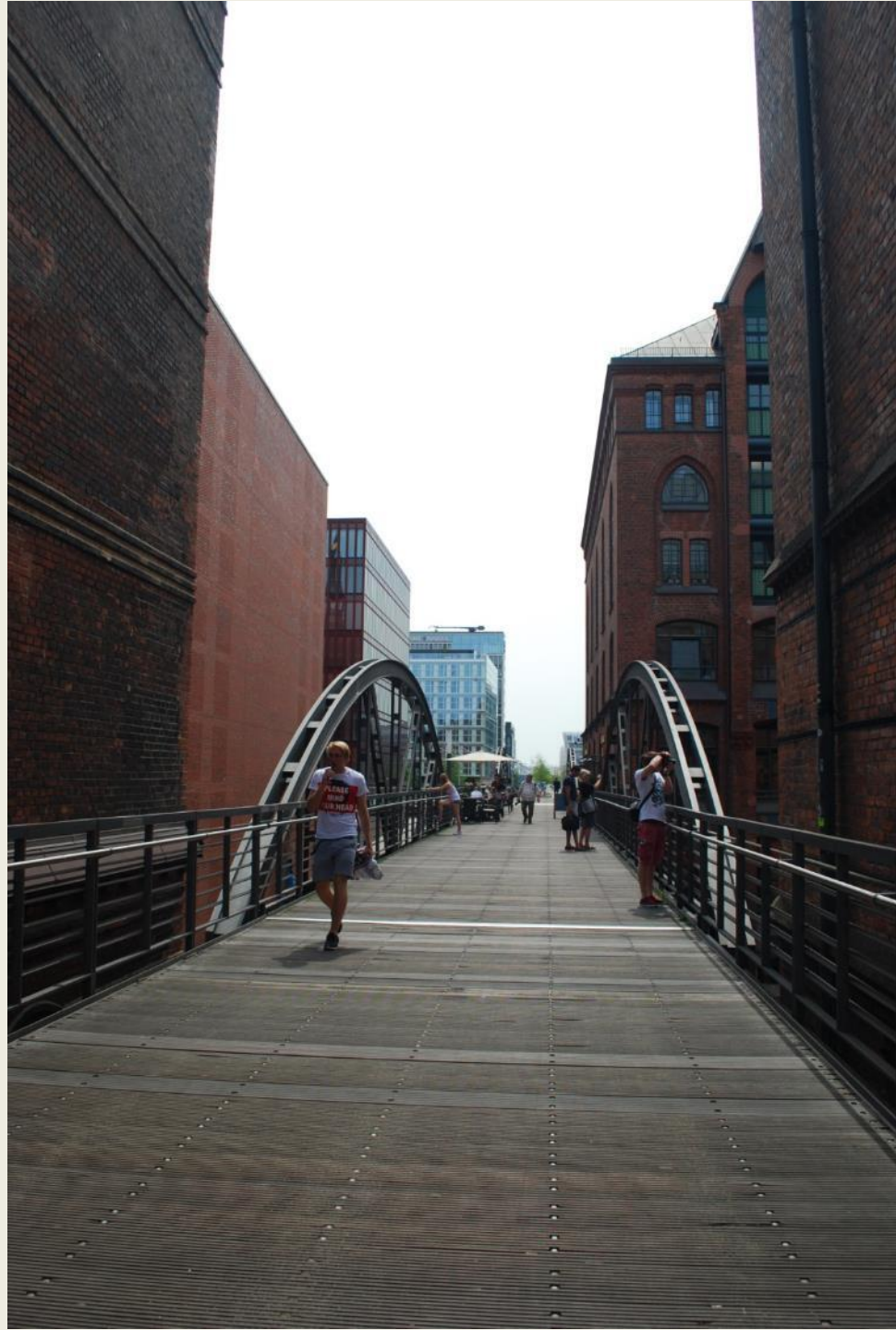


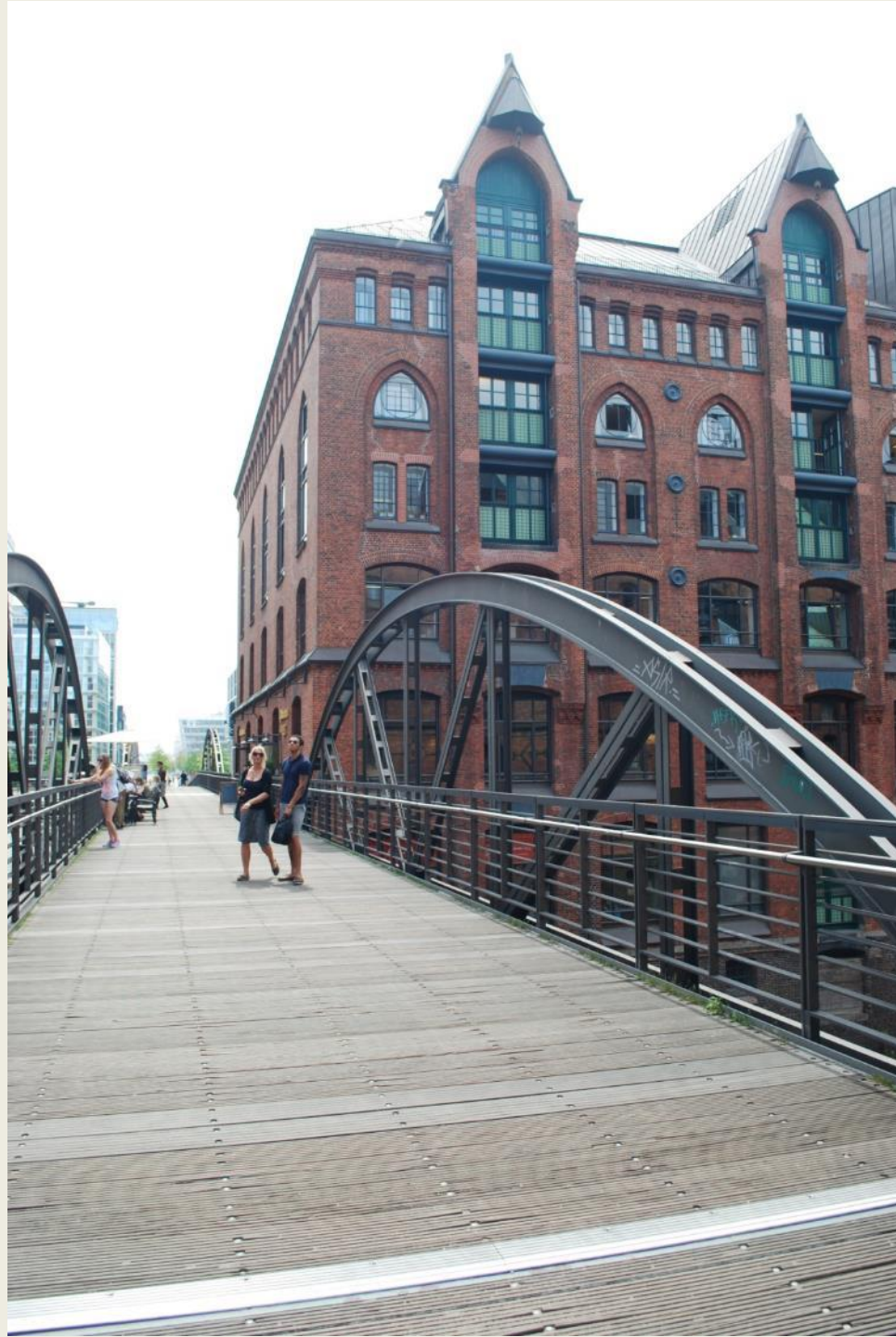
















Sydbank

Großer Grasbrook
Am Sandstein

ZODER
SPEDITION
TEL. 040 - 323 120-0
FAX 040 - 323 120-99
www.zoder-spedition.de
ZODER



























































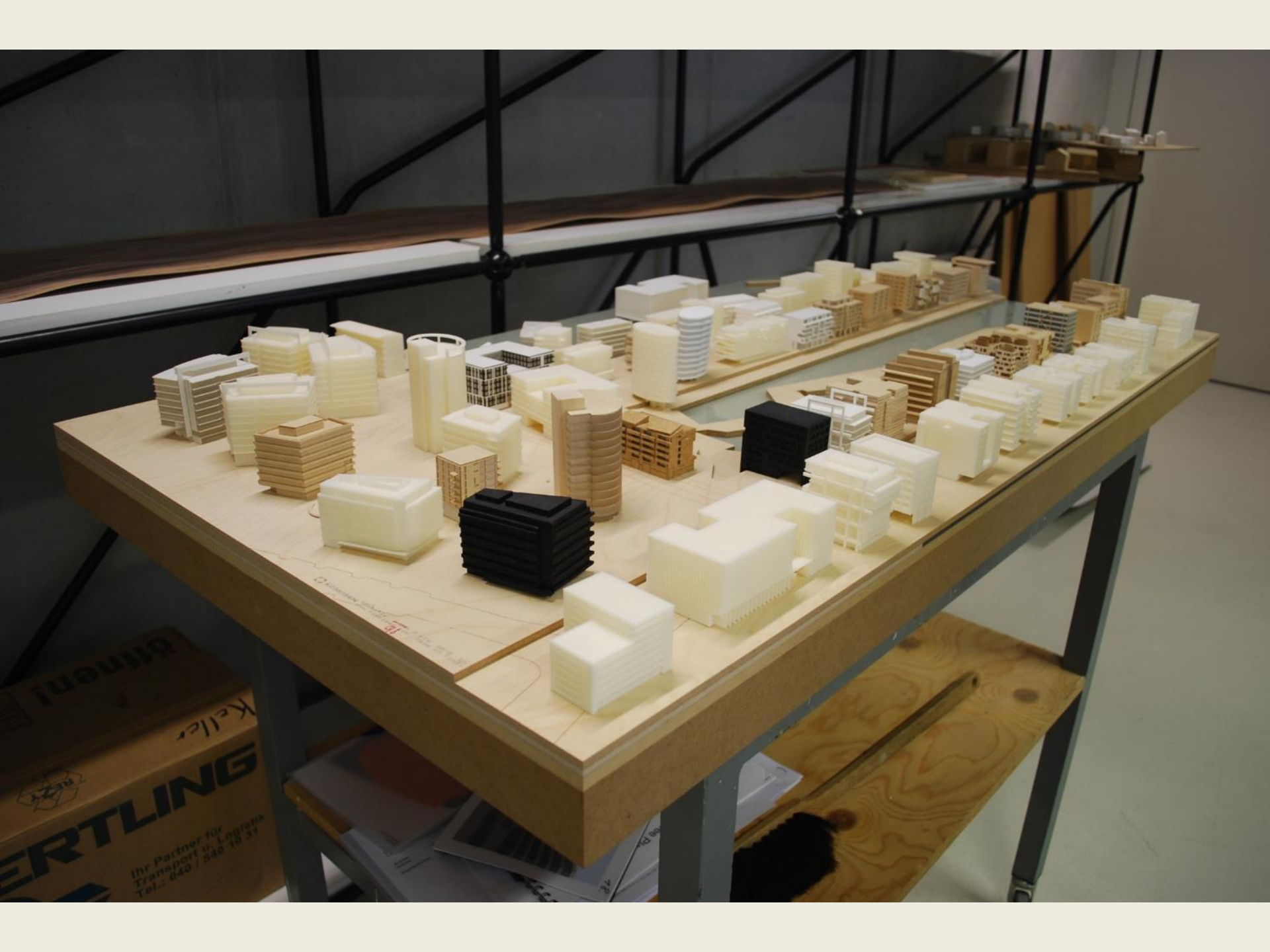


4125 4117









Keller
ERTLING
Ihr Partner für
Transport u. Logistik
Tel.: 040 / 540 10 31













