

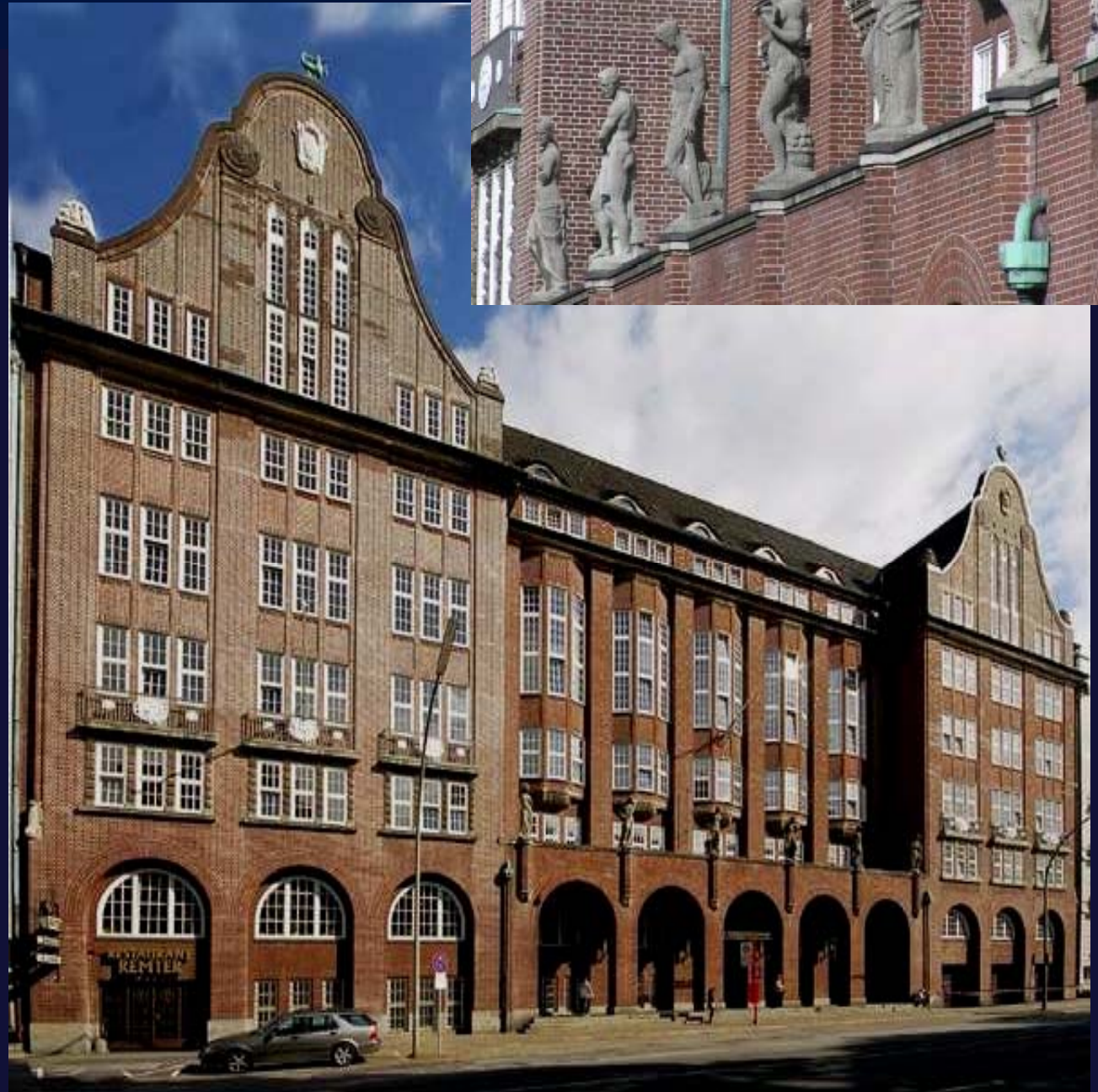
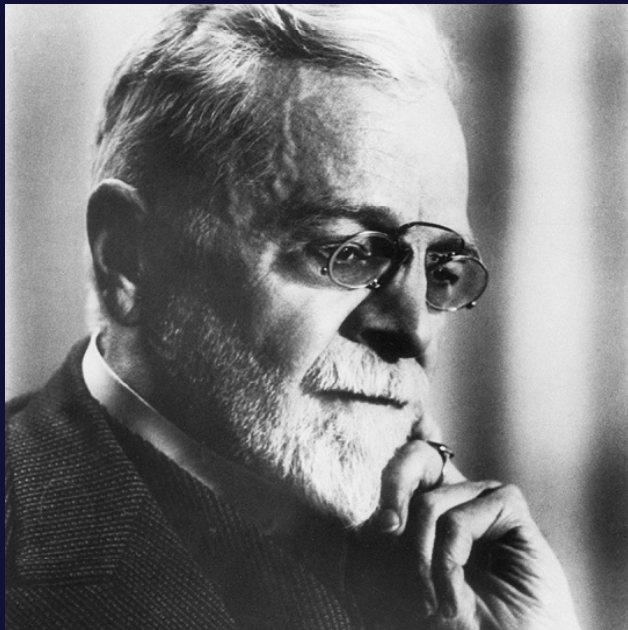
International Expert Conference on Heritage Preservation and Energy Efficiency
Hamburg 1 April 2011 Chamber of Crafts Hamburg

Values of Monuments – Values of Climate

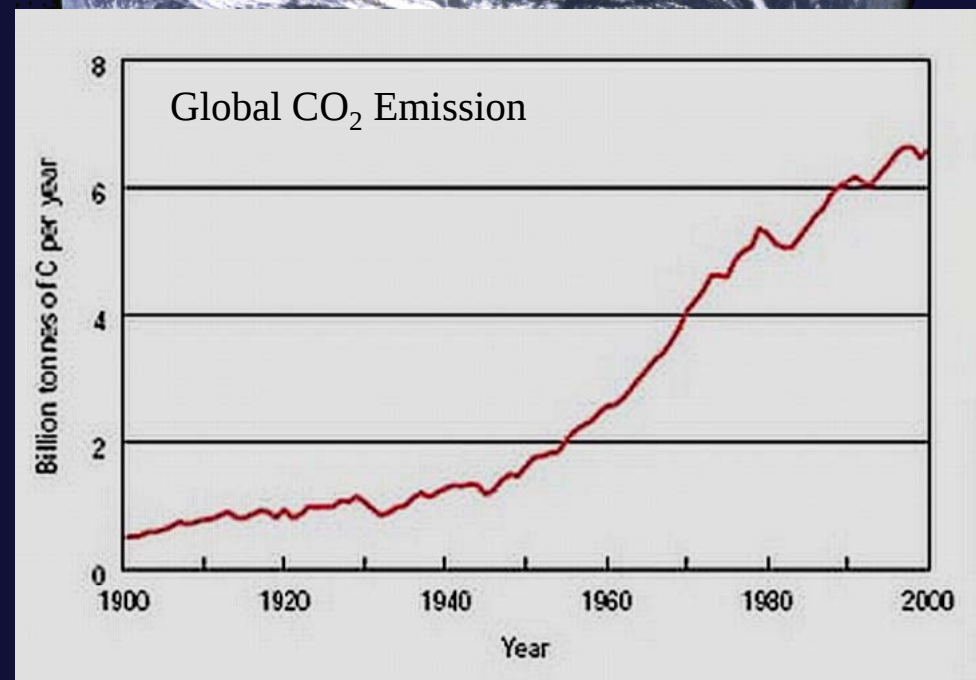
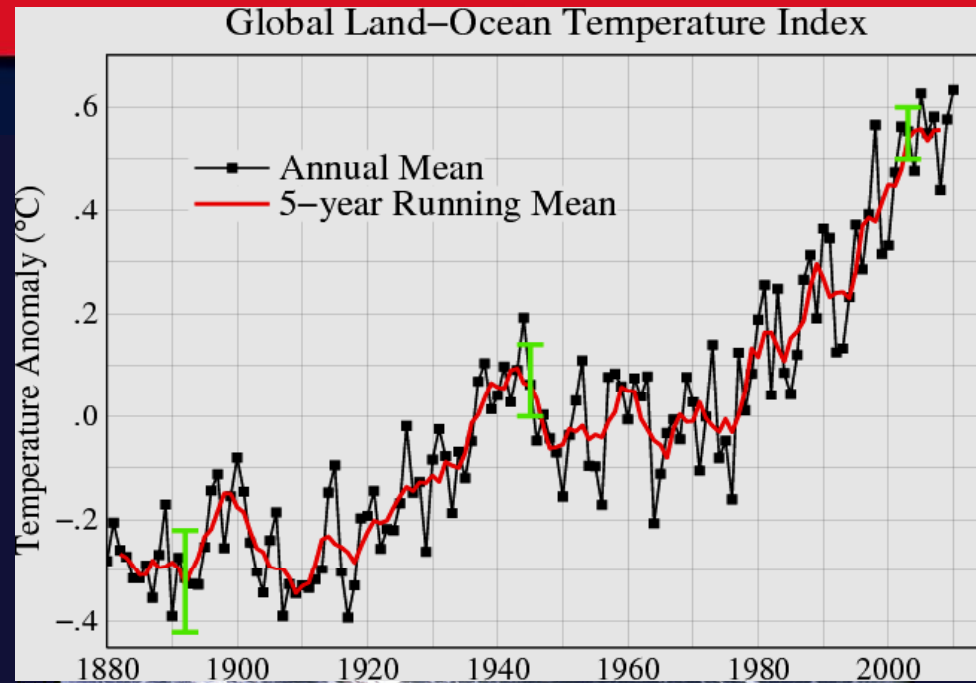


Chamber of Crafts Hamburg

1912 – 15 designed by
Fritz Schumacher (1869 – 1947
Chief Planning Director)



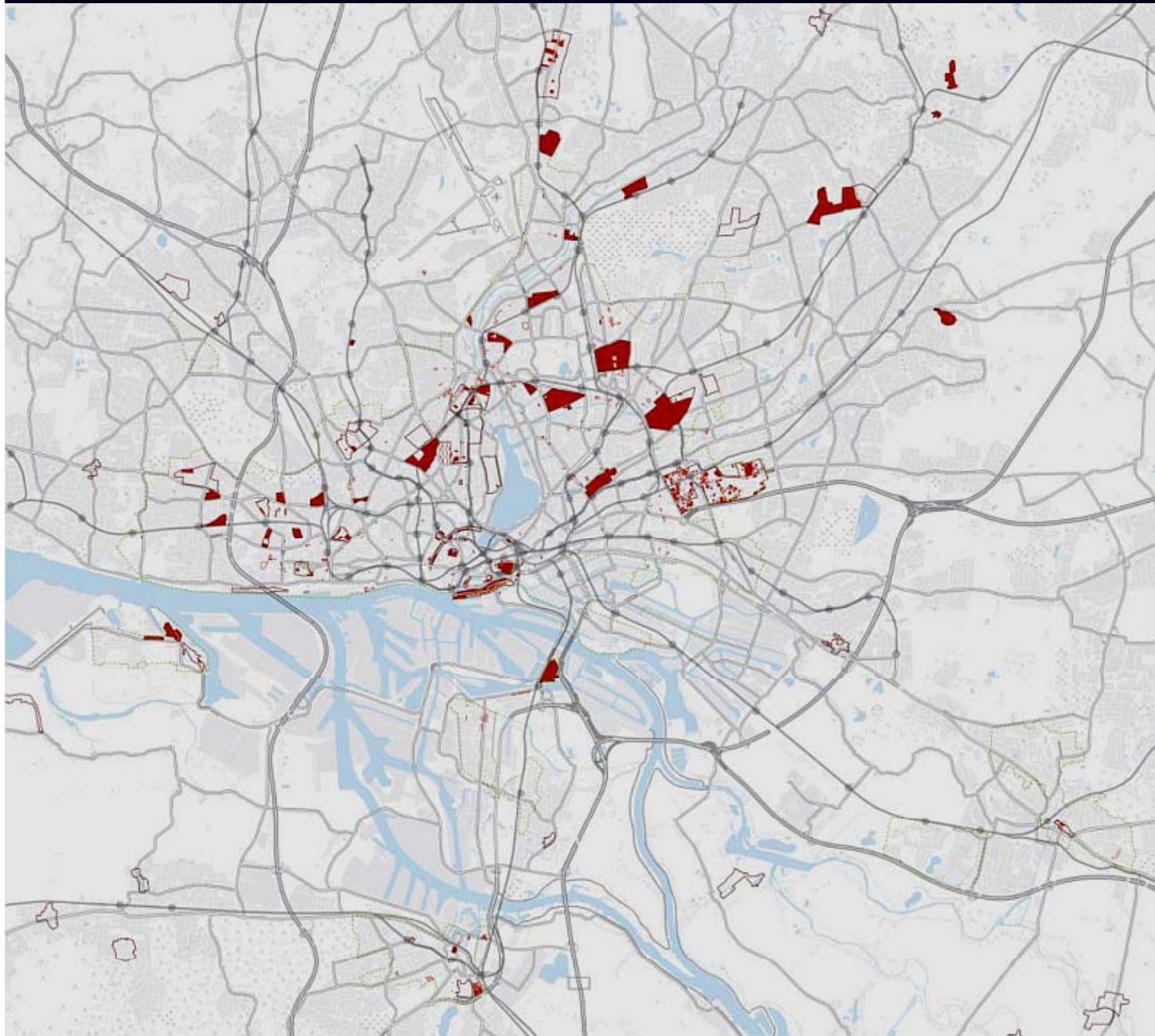
Values of Monuments – Values of Climate



The Brick City



The Brick City



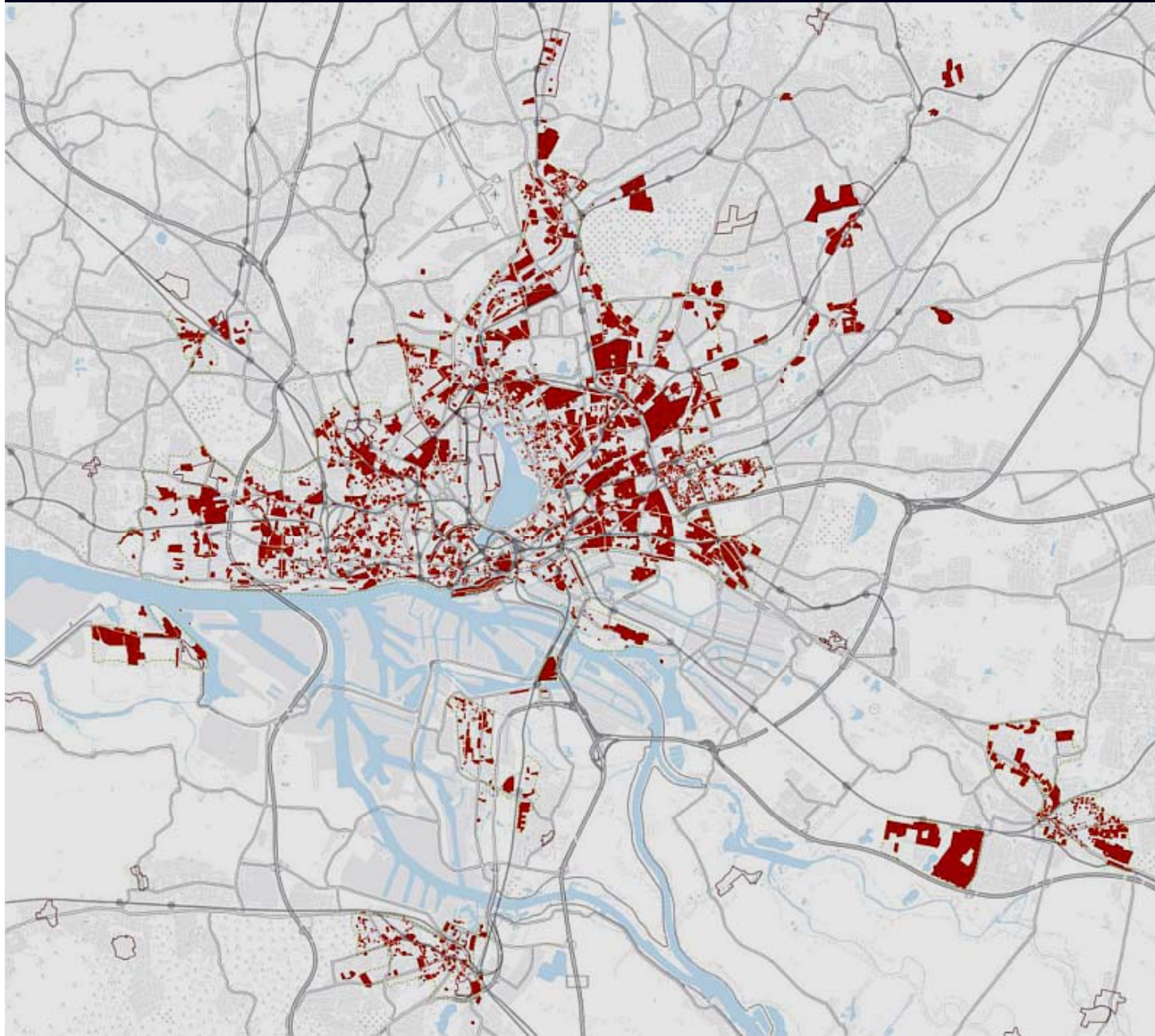
The Brick City

Asset of Brick Buildings as Listed Monuments



Quelle:
Handlungsempfehlung zur Erhaltung der
Backsteinstadt Hamburg
BSU Hamburg - Büro des Oberbaudirektors

The Brick City



The Brick City

Total Asset of Brick Buildings



Quelle:
Handlungsempfehlung zur Erhaltung der
Backsteinstadt Hamburg
BSU Hamburg - Büro des Oberbaudirektors

The Brick City



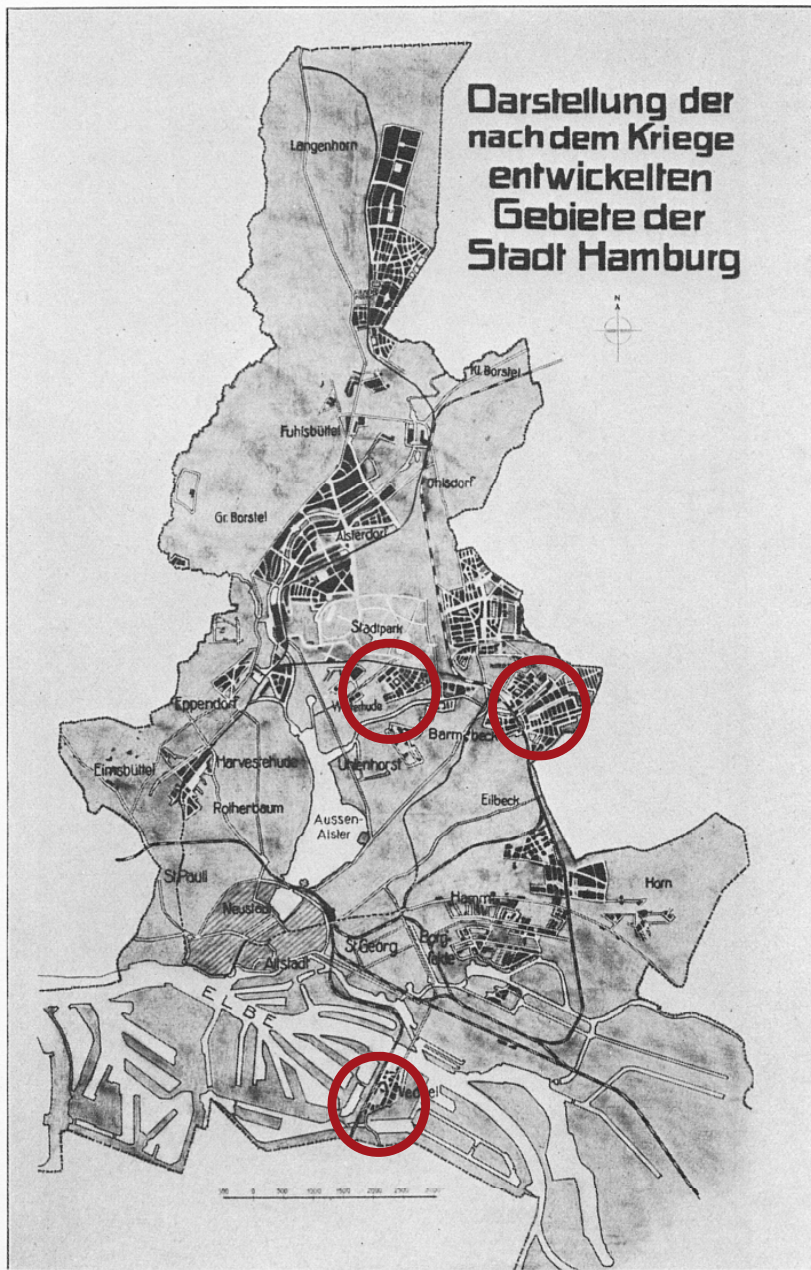
Altona

After World War II Housing Areas

Hamm



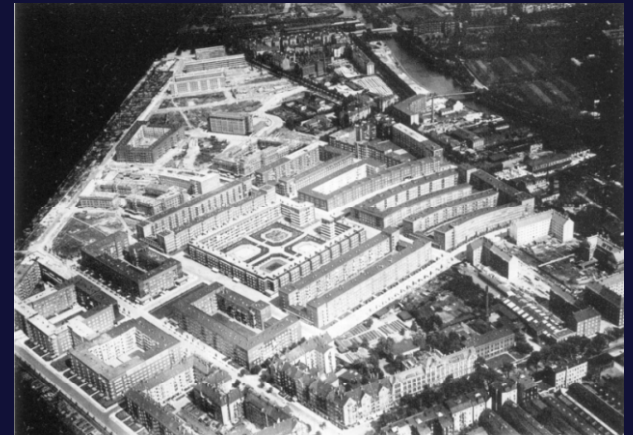
The Brick City Quarters of the 1920ies



Dulsberg



Jarrestadt



Veddel



Hamburg Territory
before 1938



The Brick City Quarters of the 1920ies



Jarrestadt, 1927-31



Lunapark, Gustav Oelsner 1929-30



The Brick City: Different Styles – One Material

Ein Material – viele Ausdrucksformen



Neues Bauen

Art Deco

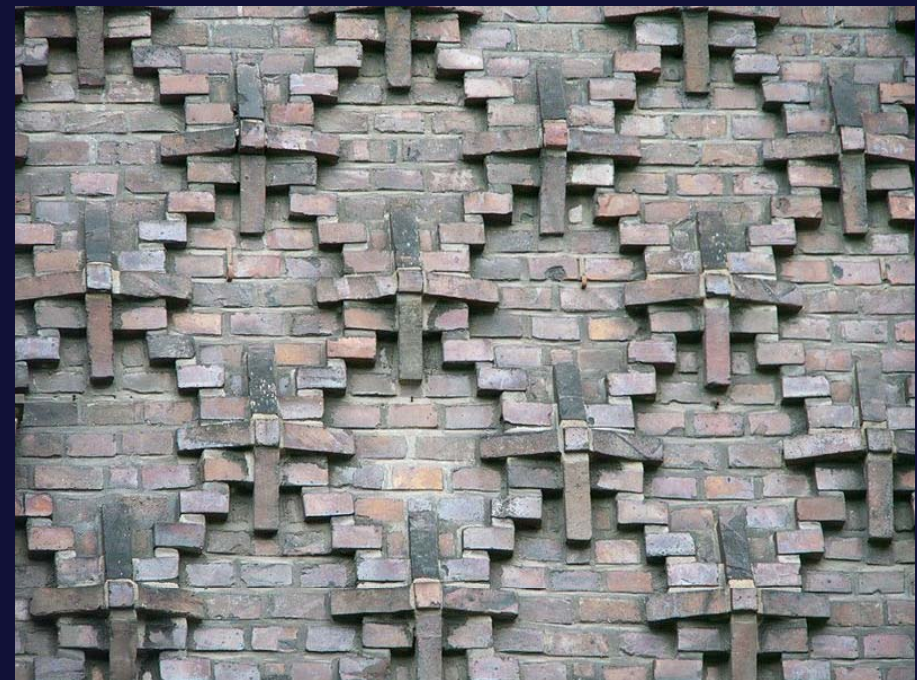


Expressionismus

Traditionalismus
(Domestic Revival)



The Brick City



Values of Monuments – Values of Climate External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) for the Brick City?



Stilvolle Sichtmauerwerk-Optik.

Welche Vorstellungen Sie von Ihrer neuen Fassade auch haben, Sie können sicher sein, daß Sie im Meldorfer Sortiment alles finden, um neue Ideen zu verwirklichen.

Sie haben die Wahl aus 12 Farben, 2 verschiedenen Formaten und unterschiedlichen Mörtel-Tönen. Innerhalb dieses breiten Spektrums findet jeder seine ganz eigene Meldorfer-Optik.

Gleichgültig, ob Sie aus unserem Standard-Programm wählen oder sich für eine Sonderanfertigung entscheiden: Die hochwertige Meldorfer-Qualität garantiert in jedem Fall eine natürliche Optik und ein effektvolles Farbspiel. Meldorfer verwandeln eine alte Fassade aufs schönste in ein optisches Unikat.

Die Sichtmauerwerk-Optik wäre nicht perfekt ohne die Meldorfer Eckverbinder, die an allen Ecken und Kanten für den massiven Steincharakter sorgen.



Die Einzelverpackungen enthalten für jeden Farbton unterschiedliche, natürliche Farbschattierungen und Strukturoberflächen. Um eine optimale Flächeneffekte zu erzielen, müssen die Flächverbinder gut gemischt verarbeitet werden.



Altweiß



Oldenburg



Antik



Rotbunt



Brandenburg



Sylt



Dithmarschen



Westwald (nur im Format 3)



Friesland



Julst



Meldorfer Sandstein grau, rot und gelb



Mecklenburg



Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten für alle Objektarten: von Einfamilienhaus bis zum denkmalgeschützten Wohnkomplex. Sogar runde Baukörper sind für Meldorfer kein Problem.



Mit Meldorfer Classic haben Sie unbegrenzte Möglichkeiten: mit einer großen Auswahl an Farben und zwei verschiedenen Formaten. Entdecken Sie die Meldorfer Klinker- und Sandsteinoptik als echte Alternative zur herkömmlichen Putzfassade.

External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) for the Brick City?



Original Brick Wall



External Thermal Insulation Composite System (ETICS)



Values of Monuments – Values of Climate External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) for the Brick City?



Adolf-von Elm-Hof, Harburg



Heidberg 54

The Brick: An Original





External Thermal Insulation in Bricks



Dulsberg Süd, Schlettstädter Straße.

Pilotprojekt Frank Heimbau
Wall Lining in Bricks
2010



The Brick City – Historical Heritage



Stresemannstraße/Schützenstraße
H. Meyer /Altonaer Spar- und Bauverein 1921-28



Chile House
Fritz Höger 1922-24

Hamburg European Green Capital 2011



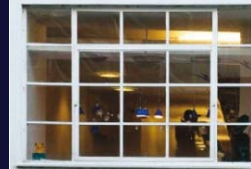
Co₂Bricks

Climate Change, Cultural Heritage and Energy Efficient Monuments

INTERREG IV B Baltic Sea Region Programme 2007-2013



Senatorin Dr. Gundelach, LPK am 4.1.2011



**Hamburger Klimaschutzkonzept
2007-2012:
Fortschreibung 2010**

I DON'T BELIEVE IN
GLOBAL WARMING



Baltic Sea States
Subregional Cooperation



Part-financed by the European Union
(European Region Development
Fund and European Neighbourhood
and Partnership Instrument)



Co₂olBricks

Climate Change, Cultural
Heritage and Energy Efficient
Monuments

Thank you for your attention!



Baltic Sea States
Subregional Cooperation



Part-financed by the European Union
(European Region Development
Fund and European Neighbourhood
and Partnership Instrument)



Frank Pieter Hesse Department for Heritage Preservation - Ministry of Culture Hamburg 19