

FRIBURGO - VAUBAN

Abbiamo fatto il nostro mondo come ci piace?

Mauro Baioni

REGIONE EMILIA ROMAGNA

Corso "Valutare la rigenerazione urbana"

Bologna 3 novembre 2016

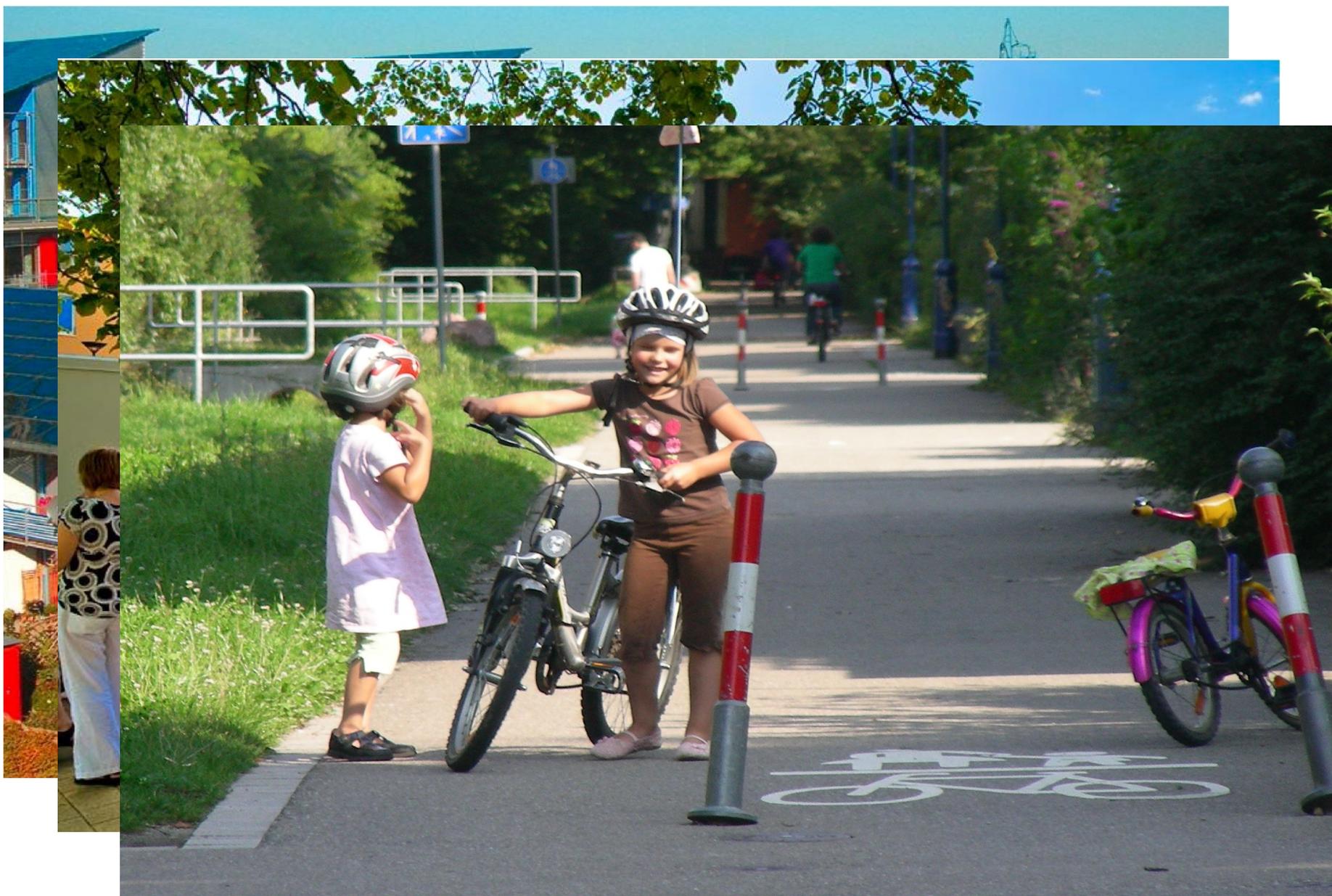
# Come immaginiamo la città di domani



# Come immaginiamo la città di domani



# Come immaginiamo la città di domani

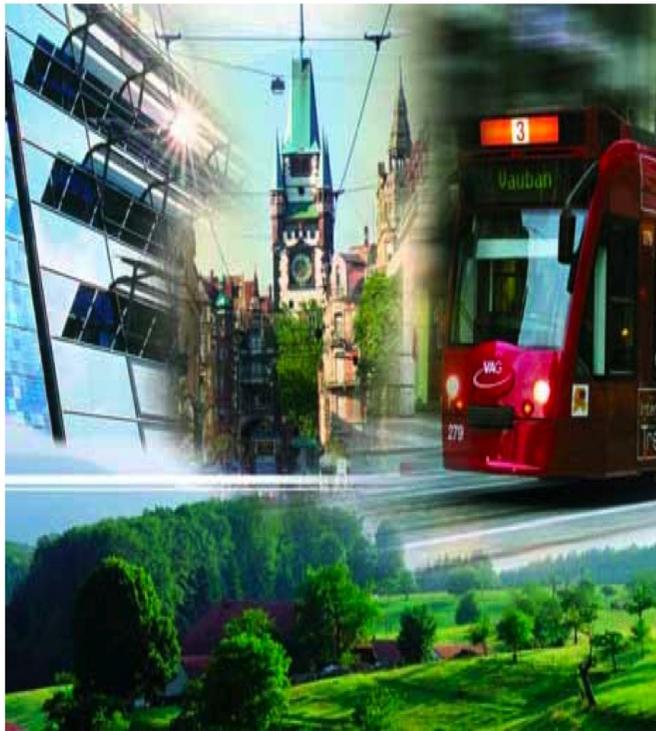


# Friburgo una città speciale GREEN CITY / SOLAR CITY



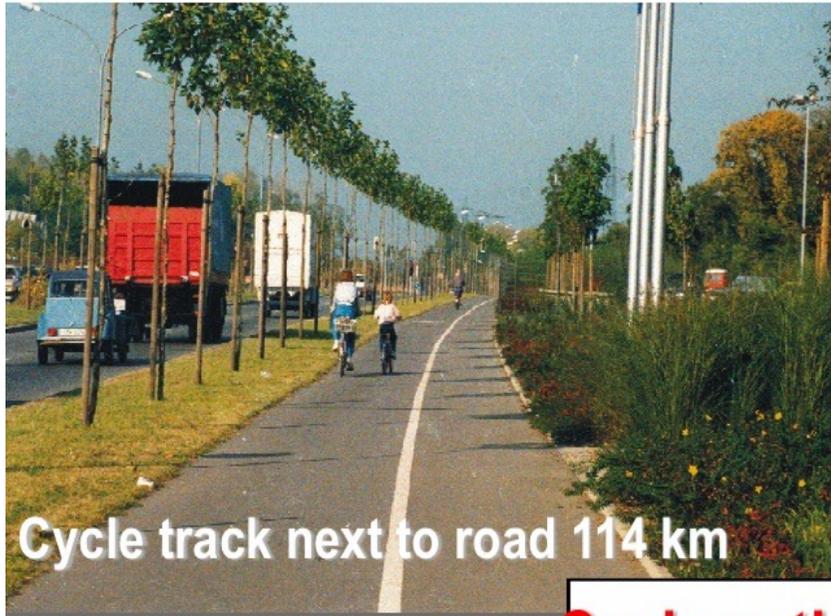
Friburgo una città speciale  
GREEN CITY / SOLAR CITY

# FREIBURG GREEN CITY



*Looking forward to seeing you in Freiburg...*

Friburgo una città speciale  
GREEN CITY / SOLAR CITY



Cycle track next to road 114 km



Independant cycle track 46 km

**Cycle path network: 410 km**

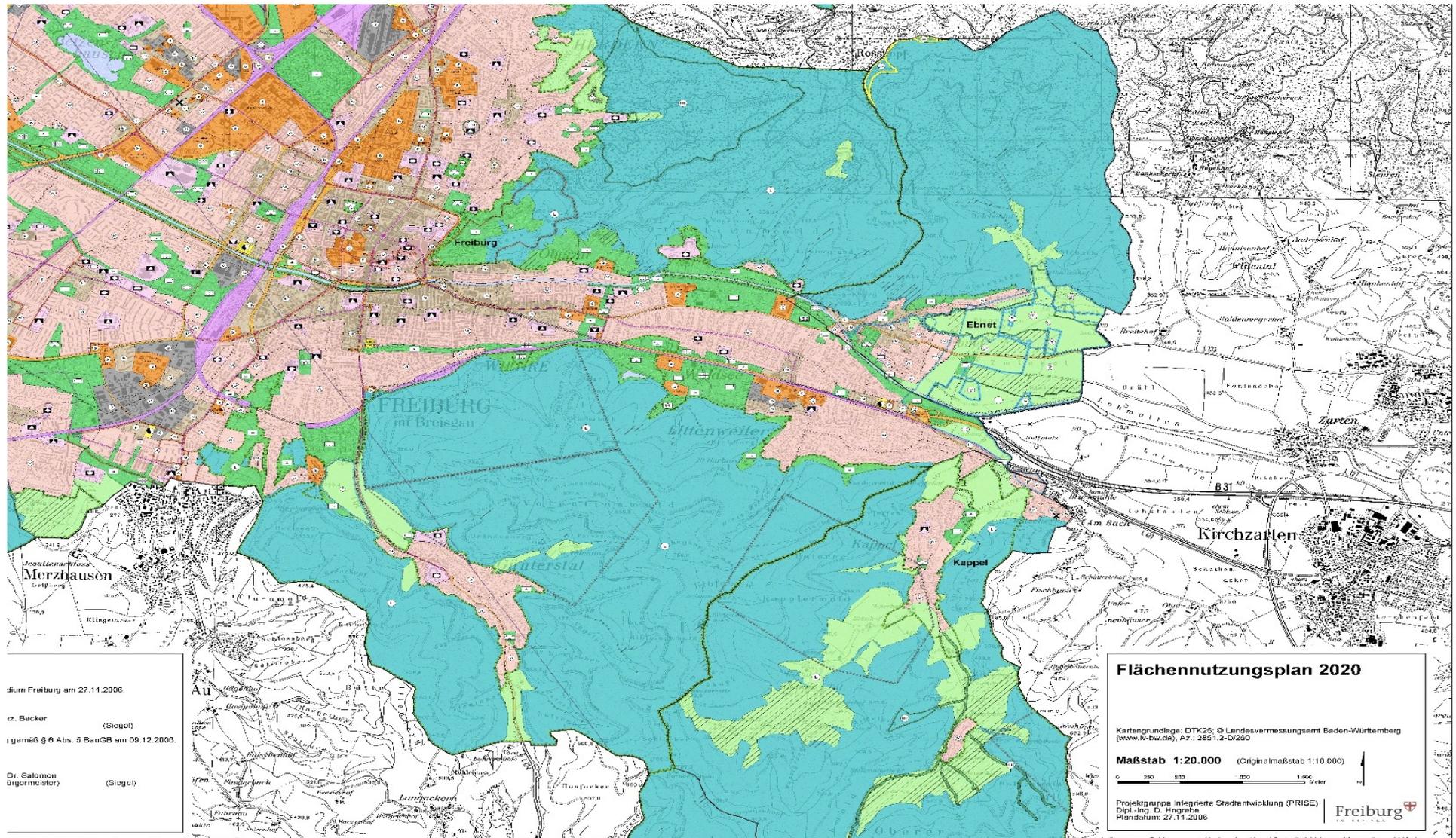


Cycle friendly street 130 km



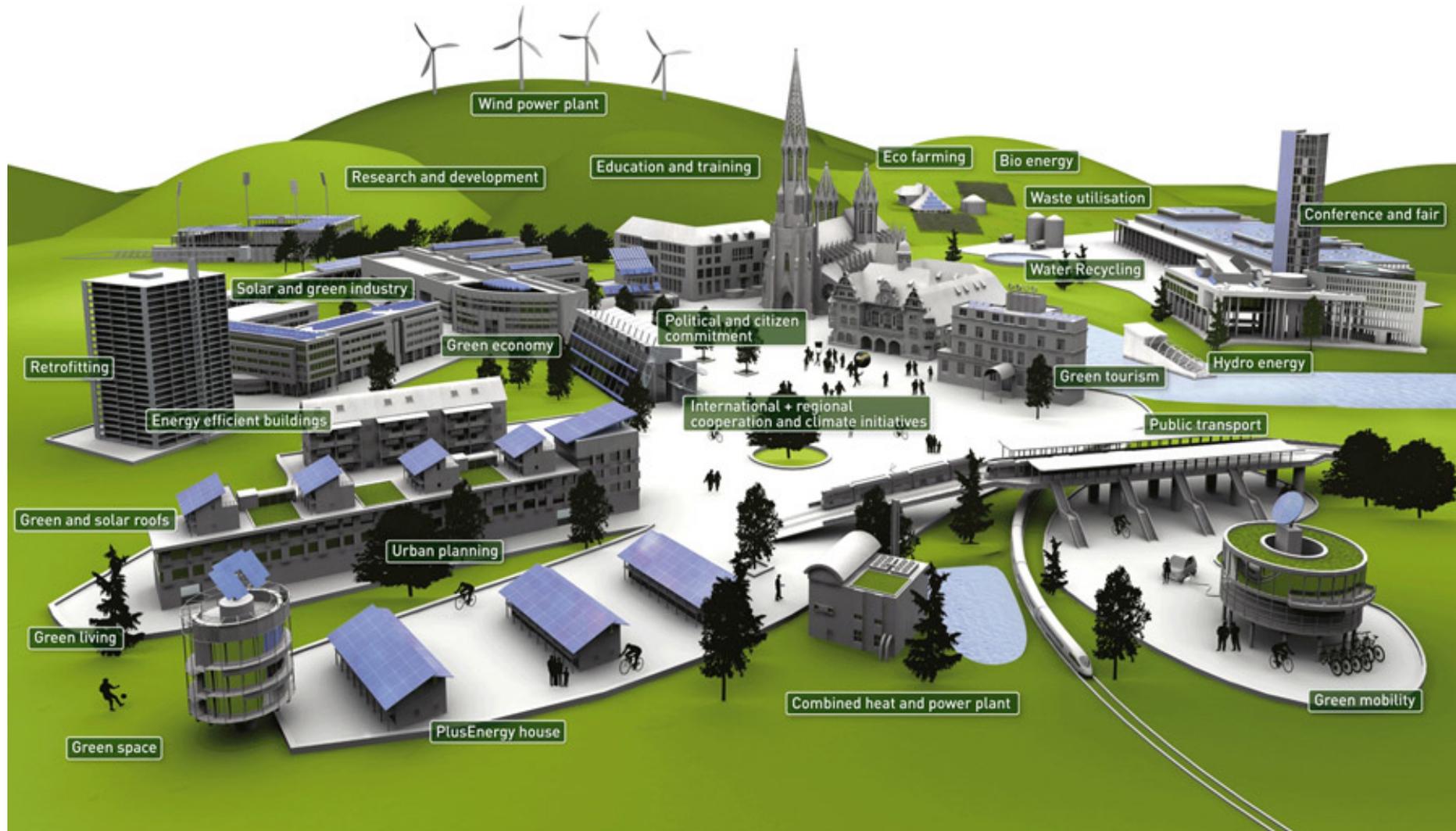
Forest track, field track 120 km

# Friburgo una città speciale GREEN CITY / SOLAR CITY



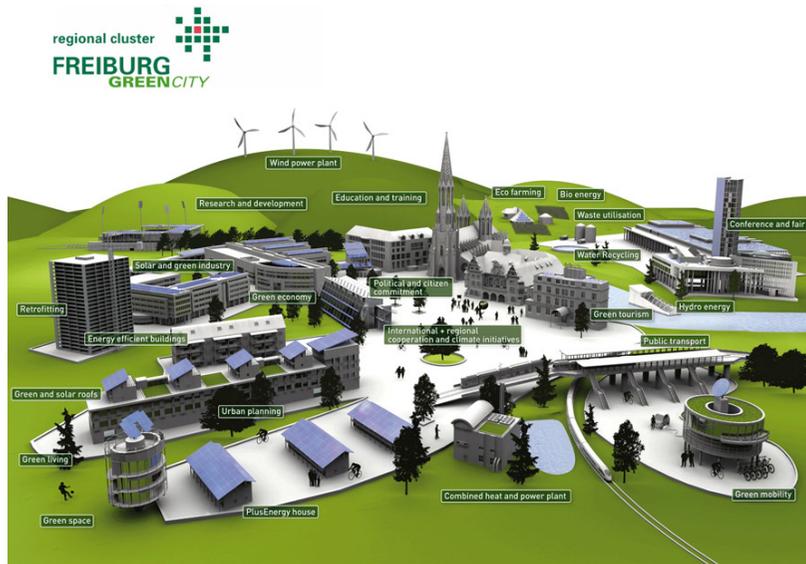
# Friburgo una città speciale

## INTEGRAZIONE, COORDINAMENTO, APERTURA



# Friburgo una città speciale

## INTEGRAZIONE, COORDINAMENTO, APERTURA



Impianti (cogenerazione, eolico, biomassa)

Mobilità “verde” (bici, trasporto pubblico)

Rifiuti (recupero, riciclo)

Urbanistica (nuovi quartieri, recupero)

Edilizia (regolamenti, incentivi, progetti)

Cultura (educazione, università, ricerca/sviluppo partnership imprese)

Economia (imprese, turismo)

Amministrazione (cooperaz. regionale/internazionale, promozione, coinvolgimento cittadini)

# Vauban un quartiere speciale

## IL QUARTIERE IN SINTESI



# Vauban un quartiere speciale IL QUARTIERE IN SINTESI



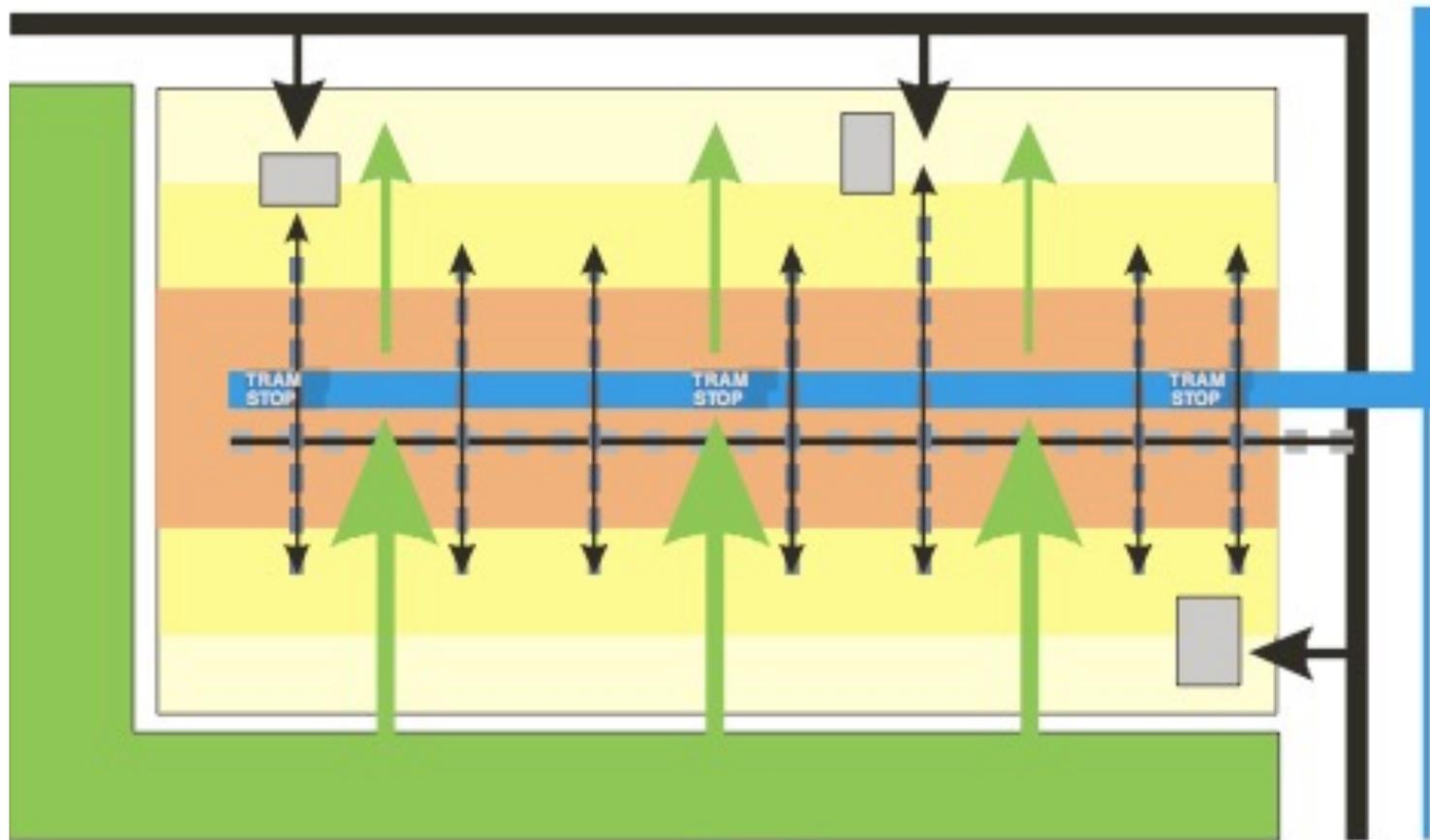
# Vauban un quartiere speciale IL QUARTIERE IN SINTESI



# Vauban un quartiere speciale

## IL QUARTIERE IN SINTESI

### Concept



- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  | <b>density of buildings</b><br>(from single-family houses to mixed-use multifamily houses) |  | <b>public transport</b><br>(trams, buses)                                |
|  | <b>greenery</b>  |  | <b>roads open for cars</b><br>(main streets, home zones, living streets) |
|  | <b>multi-storey car parks</b>  |  | <b>parking limitation</b><br>(paid parking, time limited parking)        |

Vauban un quartiere speciale  
IL QUARTIERE IN SINTESI

## Mobilità - Spazio pubblico



Vauban un quartiere speciale  
IL QUARTIERE IN SINTESI

## Mobilità - Spazio pubblico



Vauban un quartiere speciale  
IL QUARTIERE IN SINTESI

# Abitazioni



Vauban un quartiere speciale  
IL QUARTIERE IN SINTESI

# Abitazioni sociali



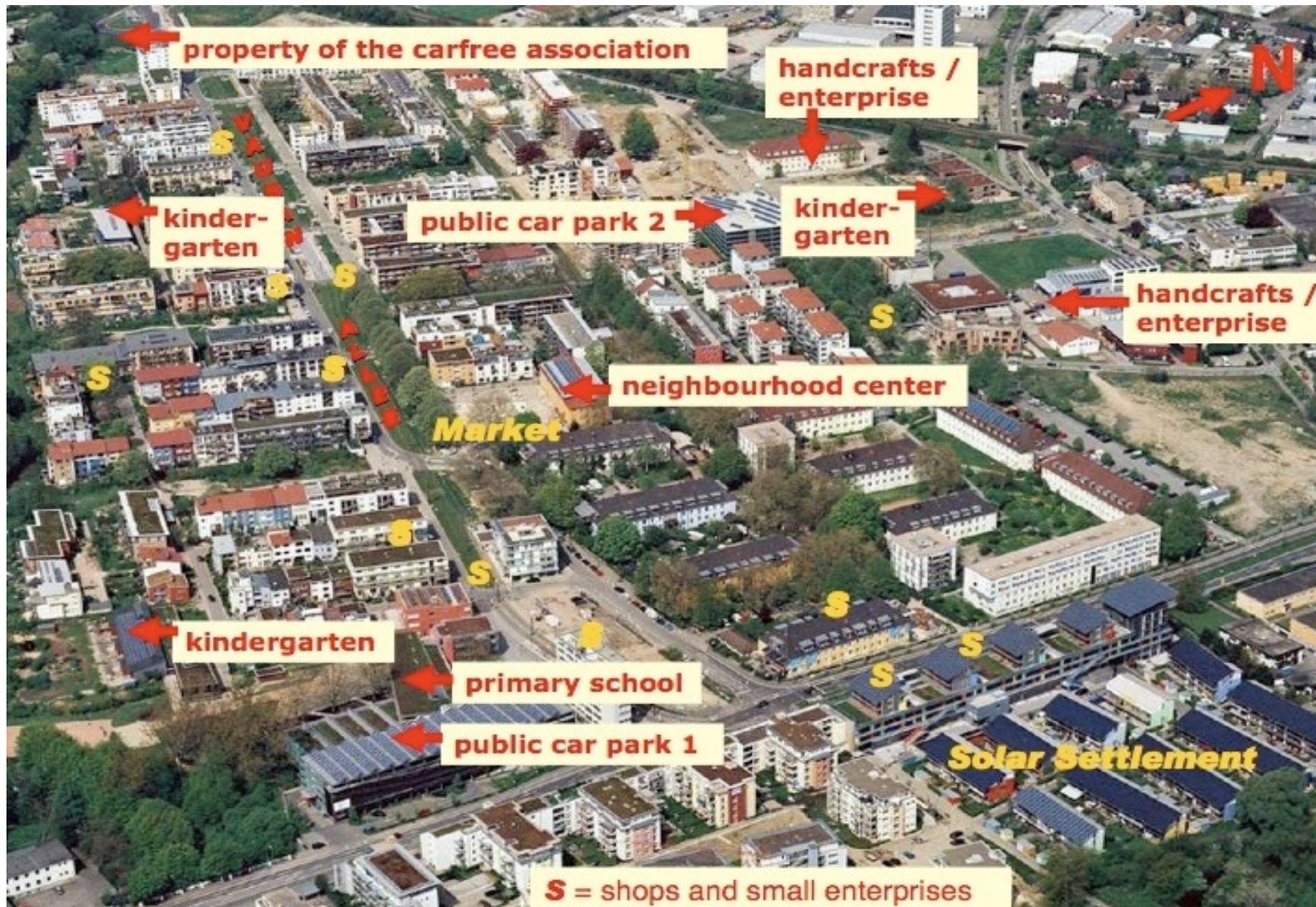
# Vauban un quartiere speciale IL QUARTIERE IN SINTESI

## Verde



Vauban un quartiere speciale  
IL QUARTIERE IN SINTESI

# Servizi di prossimità

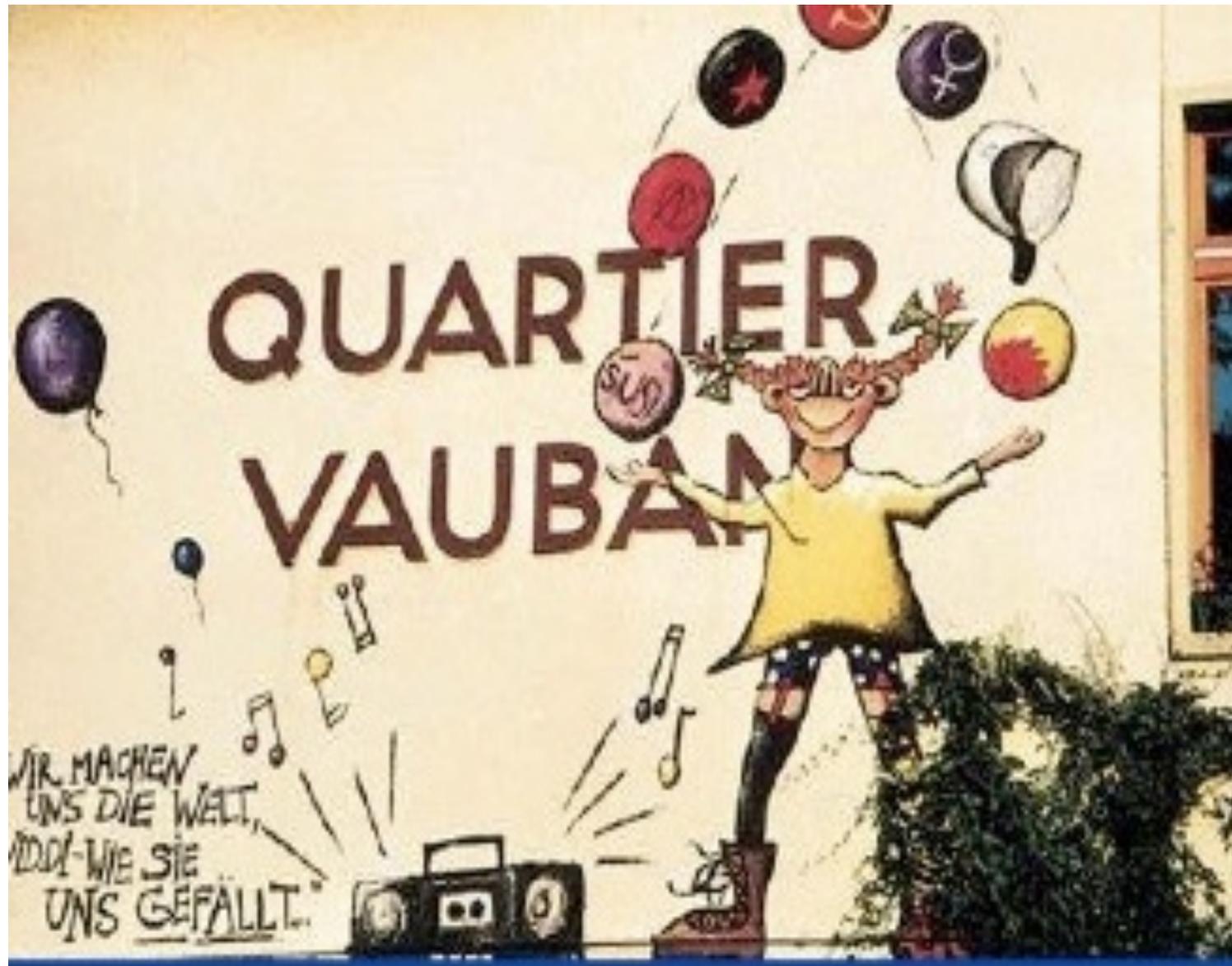


Vauban un quartiere speciale  
IL QUARTIERE IN SINTESI

# Gestione delle risorse ambientali



Vauban un quartiere speciale  
COME E' STATO POSSIBILE TUTTO CIO'



Vauban un quartiere speciale  
COME E' STATO POSSIBILE TUTTO CIO'

## Dalla caserma a SUSI



Vauban un quartiere speciale  
COME E' STATO POSSIBILE TUTTO CIO'

## Dalla caserma a SUSI



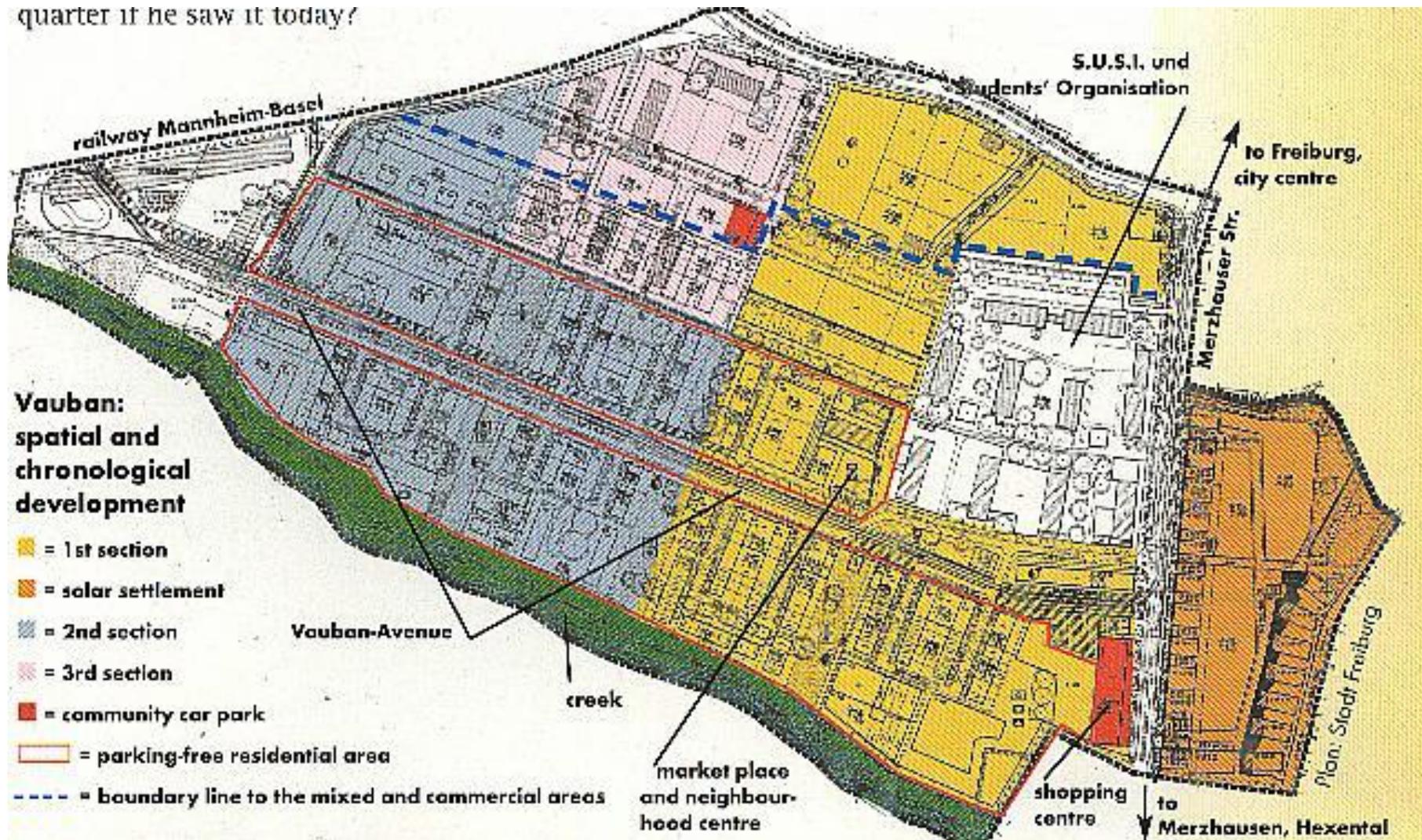
Vauban un quartiere speciale  
COME E' STATO POSSIBILE TUTTO CIO'

## Dalla caserma a SUSI



Vauban un quartiere speciale  
COME E' STATO POSSIBILE TUTTO CIO'

## Dalla caserma a SUSI



Vauban un quartiere speciale  
COME E' STATO POSSIBILE TUTTO CIO'

# Forum Vauban

### Some of the People who gave Professional Support



- + Banker
- + Manager Car Sharing Association
- + Publication Service
- + many more
- Water Expert
- Environmental Engineer
- Solar Architect
- Landscape Planner
- Urban Planner
- Mobility Expert
- Lawyer
- Ecological Building Expert

**Forum Vauban was able to form its own expertise!**

### The Part of Forum Vauban



**promoter of sustainable ideas & projects (originally rooted in the environmental movement)**



**organizing body of the participation process - the link between the city ...**



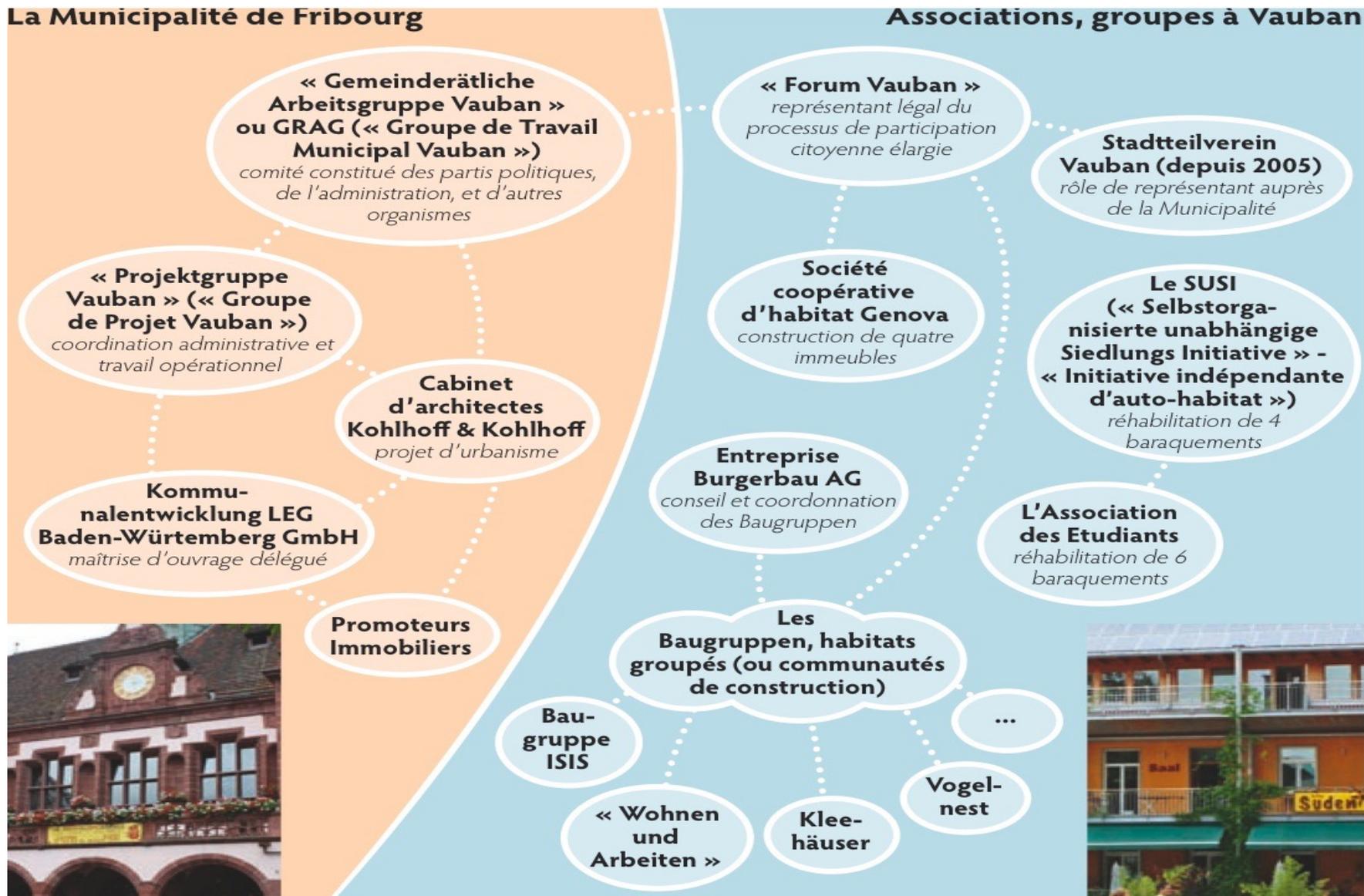
**working groups' platform**



**... and (future) inhabitants**

Vauban un quartiere speciale  
COME E' STATO POSSIBILE TUTTO CIO'

# Governance complessiva



# Vauban un quartiere speciale COME E' STATO POSSIBILE TUTTO CIO'

## Per chi vuole approfondire

The screenshot shows the Eddyburg website interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Che cos'è Eddyburg', 'Visite guidate', 'Ricevere la Newsletter', 'Mappa del sito', and 'Cerca'. Below this is a secondary menu with categories such as 'Le mie opere', 'Società e politica', 'Città e territorio', 'Urbanistica e pianificazione', 'Opinioni e interventi', 'Poesia e non poesia', and 'Mangiare, bere, viaggiare, sorridere'. The main content area is titled 'Urbanistica e pianificazione' and features a sidebar with a 'Testi per un glossario' and a list of articles. The central article is 'Una città, un piano: Friburgo', which discusses a school event in Friburgo about urban planning. Other articles listed include 'Dell'agricoltura: paesaggio in pericolo', 'L'Italia vista da un cronista Emiliano', 'I falsi difensori del paesaggio che violano la Costituzione', 'Uno stop al consumo di suolo', 'Osservazioni alla legge Catania contro il consumo di suolo', and 'PDI in materia di'.

<http://archivio.eddyburg.it/article/archive/416/>

The screenshot shows the Freiburg website. At the top, there is a navigation bar with links like 'Rathaus und Bürgerservice', 'Leben in Freiburg', 'Tourismus', 'Kultur und Freizeit', 'Wirtschaft und Wissenschaft', 'Planen, Bauen und Verkehr', and 'Umwelt und Natur'. Below this is a section titled 'Quartier Vauban' which describes the district as a sustainable living area for over 5,000 people. The text mentions that the district is built on a former railway site and is characterized by its family-friendly atmosphere, community engagement, and commitment to sustainable living. A small map of the district is also visible.

<http://www.freiburg.de/pb/,Lde/208732.html>

The screenshot shows the Vauban website. At the top, there is a navigation bar with links like 'Topics', 'Offers', 'Maps', 'Events', 'Boards', and 'Photos'. Below this is a section titled 'QUARTIER VAUBAN' which features a colorful illustration of a person with arms raised, surrounded by various symbols and icons. The text describes the district as a sustainable living area for over 5,000 people.

<https://www.vauban.de/en/>

<http://www.vauban-im-bild.de/index.php>





