

- Mean Daily Mortality 1999-2002
- Mean Daily Mortality 2003
- Mean Daily Summer Temperature 1999-2002
- Mean Daily Summer Temperature 2003



More precipitation



Less precipitation



Sea-level rise concerns and affected major cities

Malaria:

 Possible extension by 2050

Permafrost:

 Present permafrost

 Permafrost in 2050



Negative agricultural changes



Changes in ecosystems



Forest fires



Impact on fisheries



Impact on mountain regions



Melting of glaciers

Friburgo, la fabbrica del sole.

Friburgo sta **riducendo** da anni le sue emissioni di CO2 e le vuole tagliare **del 40%** entro il 2030.

Sui tetti degli edifici pubblici sono stati installati 10.000 kW di pannelli fotovoltaici 14.000 m² di pannelli solari termici.

Il Regolamento edilizio impone che la nuova edilizia garantisca consumi energetici non superiori a 40 kWh per metro quadro all'anno. Dal 2011 si prevede di passare ai 15 kWh (edilizia passiva).

Per aprire il mercato si e' agito **sugli edifici pubblici** con investimenti largamente ripagati grazie al risparmio economico sulla bolletta energetica del Comune. Il budget **investito nelle scuole** e' salito fino a 7 milioni di euro l'anno.

La Citta' sta invitando **investitori privati** ad utilizzare gli 8.000 m² di tetti degli edifici pubblici come spazi per la generazione di **energia solare**.

Impegnate nella green economy (in particolare nel solare) oltre **1.500 imprese, 10.000 persone** (500 milioni di euro).

Friburgo, la fabbrica del sole.



Freiburg, Sustainable Transport





Freiburg,
Sustainable Transport



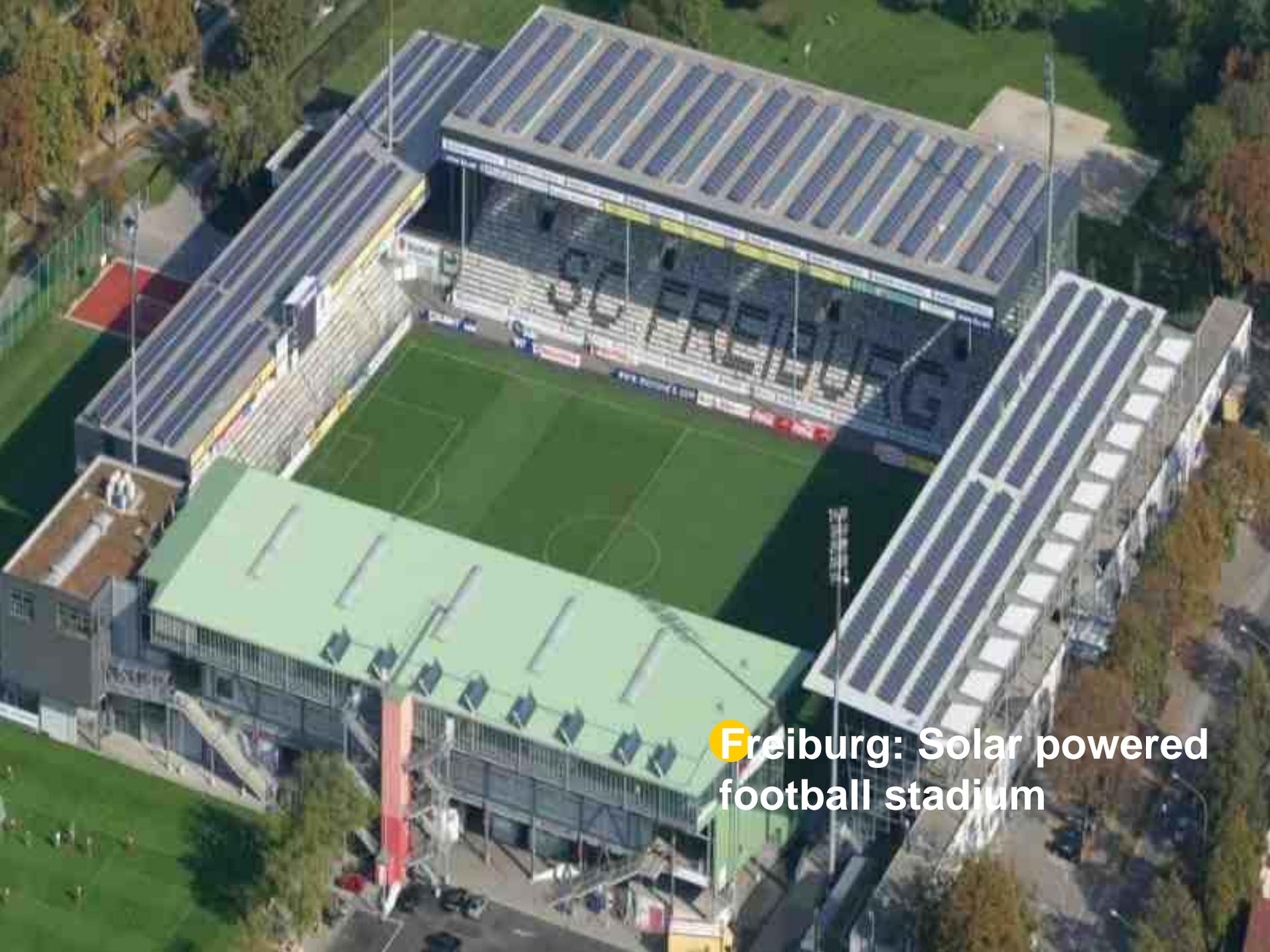
Freiburg, Waste economy



Reduce and recycle -Kerbside collection



Freiburg, Heliotrop



Freiburg: Solar powered football stadium



**Freiburg: Bugginger Str.
Retrofitting a high-rise**

Freiburg, 'Solarsiedlung'



Friburgo la città foresta.

E' una città molto verde, alle porte della Foresta Nera. **Più della metà del territorio comunale è ricoperto da foreste e riserve naturali**, a cui si aggiunge una buona dotazione di parchi, giardini e laghi artificiali in area urbana.

Grazie allo sviluppo di **nuovi eco-quartieri** che hanno fatto del verde uno degli elementi fondamentali di progetto e alla riqualificazione di aree degradate, il verde urbano negli ultimi dieci ha raggiunto i 7 milioni di metri quadri, pari a una dotazione pro capite **di 31 m² per abitante** (quasi il 50% in più rispetto al 1998).

In media, gli abitanti di Friburgo vivono a 150-300 metri da un'area ricreativa all'aperto.

Freiburg: Energy sources



Freiburg, Vauban



 Freiburg



Green life

costruire città sostenibili

5.02 - 28.03 2010
Triennale di Milano
Viale Alemagna 6

