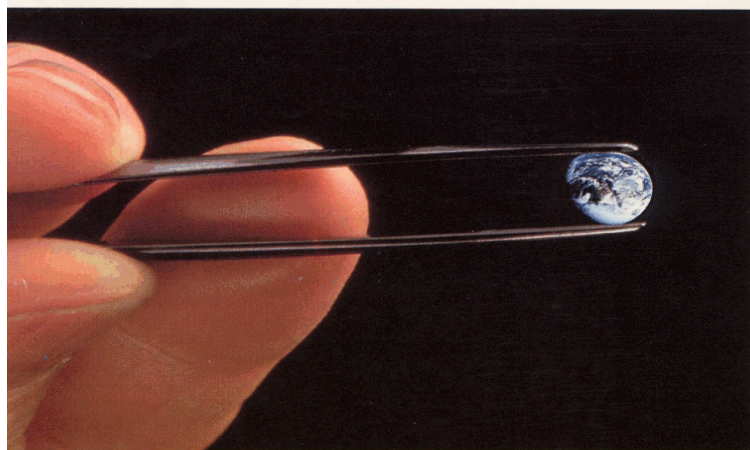


Finanzsystem und Nachhaltigkeit

Money and sustainability
the missing link

Der neue Bericht an den Club of Rome (in press)



Güstrow und Rostock 13. und 14.11.2008

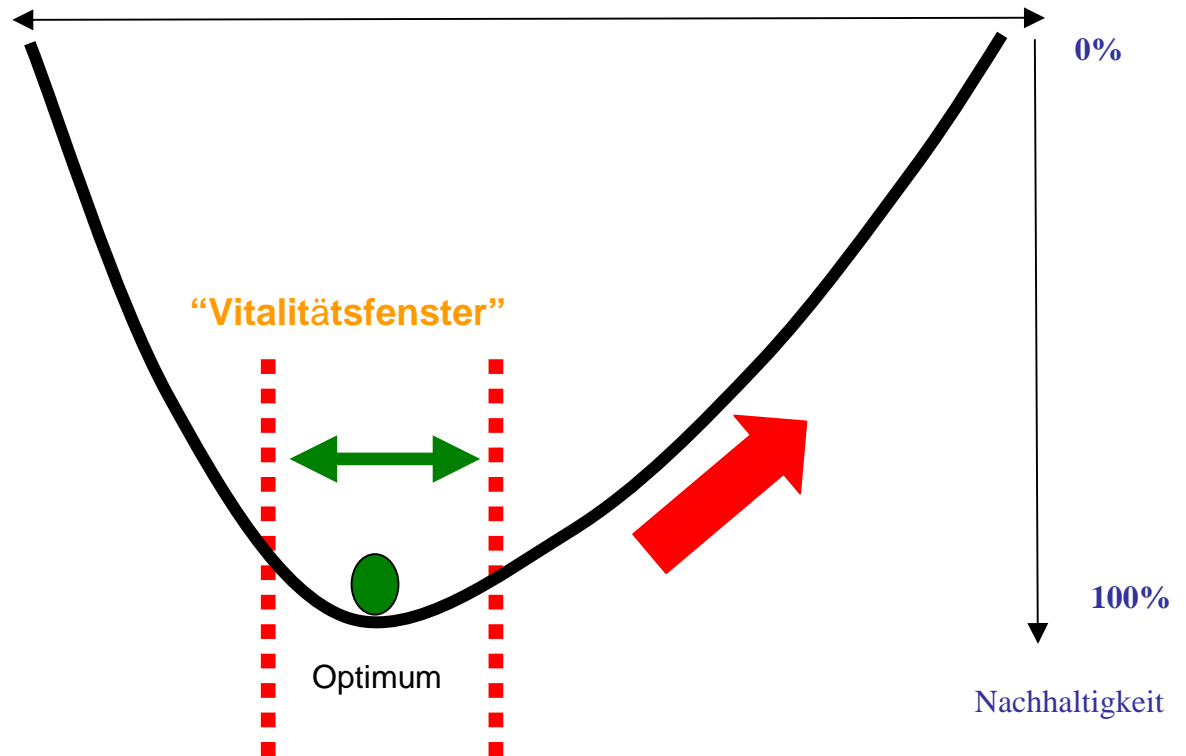
www.stefan-brunnhuber.de

$$N = D \times T \times W \times I$$

Nachhaltigkeit: Optimum zwischen Resilienz und Effizienz

Resilienz (Φ)
(Vielfalt + Vernetzungsgrad)

Effizienz (A)
(Durchsatz/t)



Das Attraktor Argument:

1. Crash Scenario

- Kreditfinanzierte Blase (Subprime Krise, US doppel Defizit, Immobilien, öffentlicher Sektor);

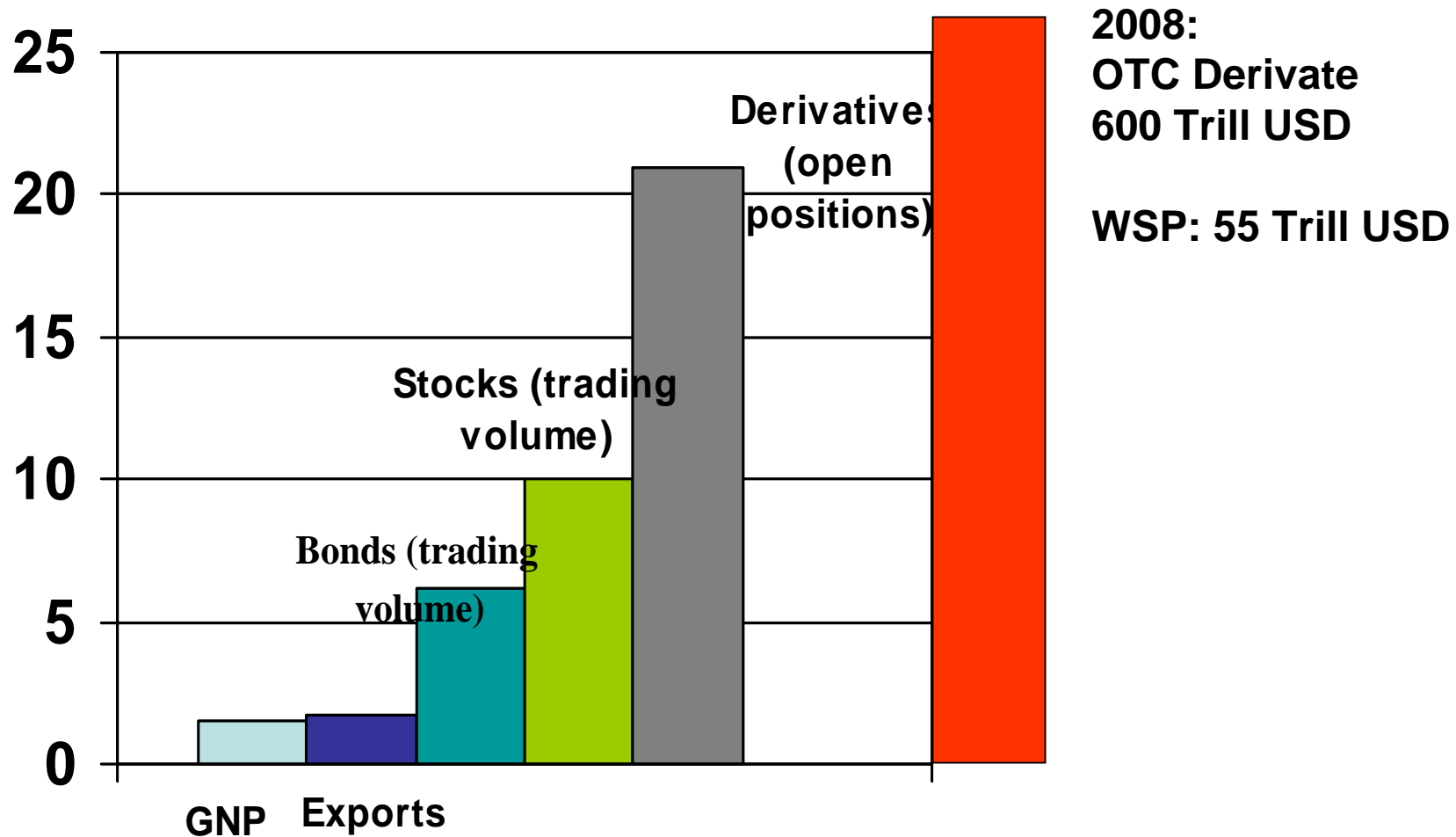
2. Dissoziation

- Derivate
- Währungsmärkte
- Verschuldungsgrad

3. Intrinsisches Design

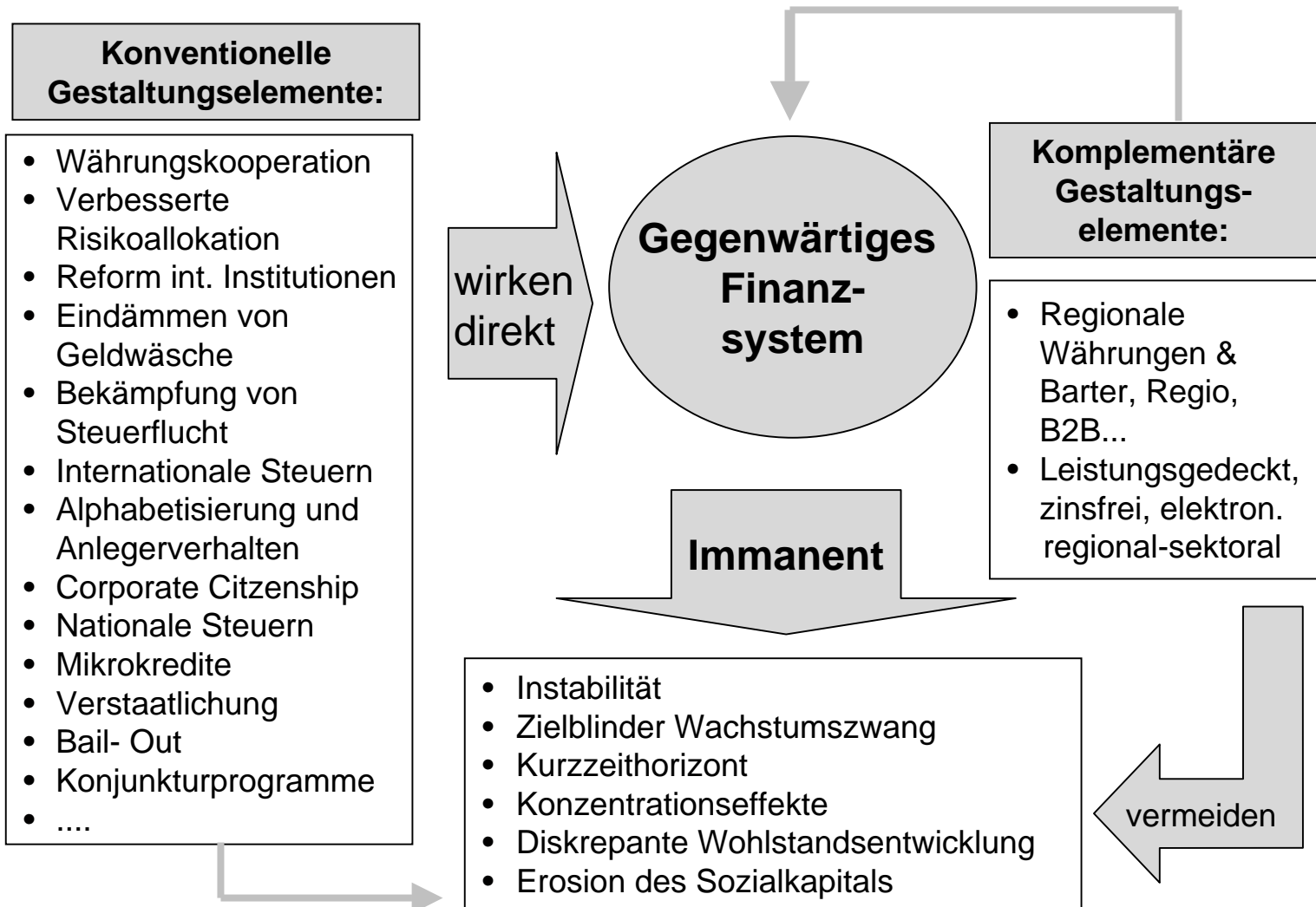
- Immanent instabil
- Wachstumszwang
- Kurzfristigkeit
- Einkommensdisparität
- Sozialkapital

Jährliche Wachstumsrate (%) der Realwirtschaft vs. Finanzmarkt: 1990-2005*

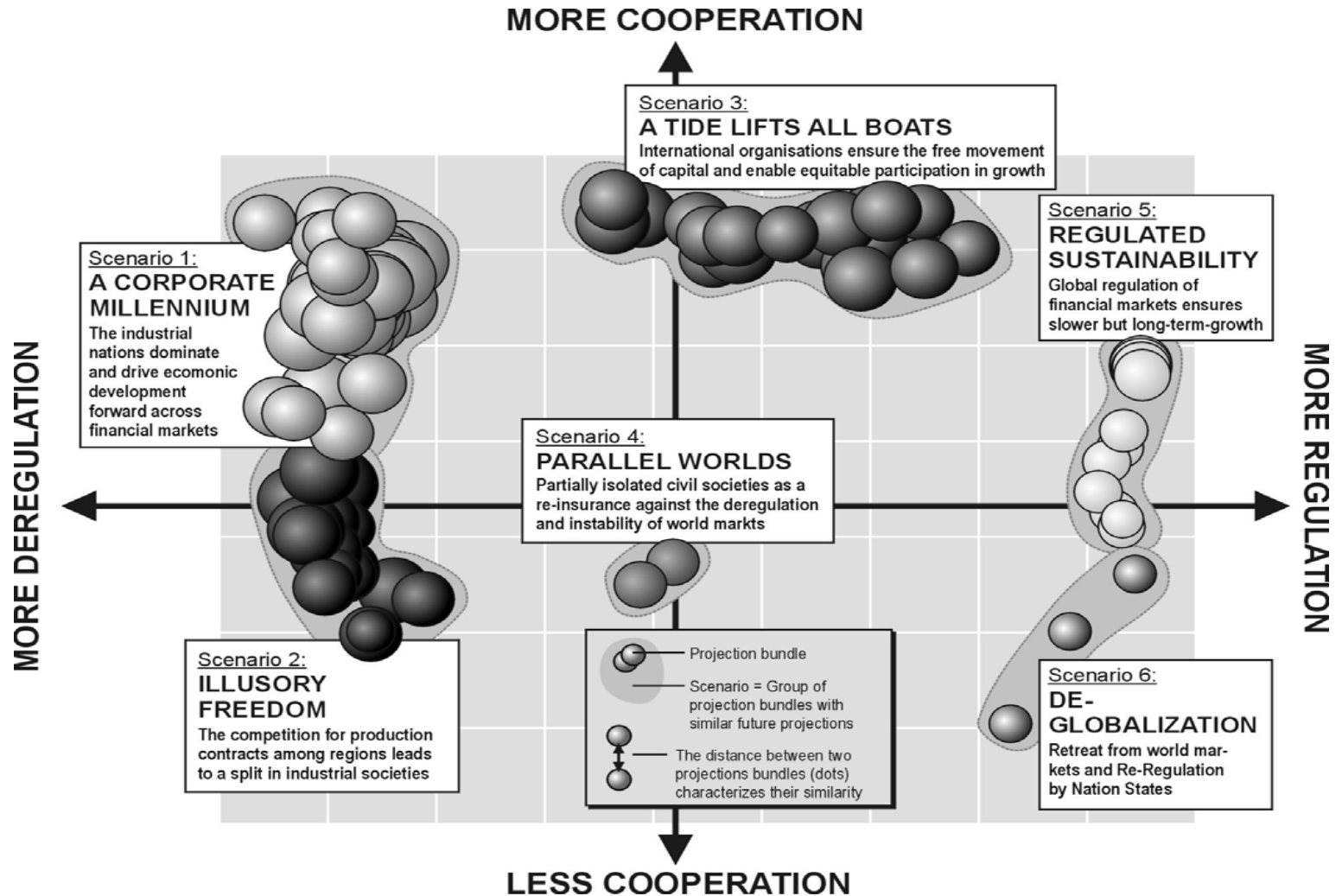


* Sources UNCTAD, 2005,2008, BIZ, different years

Eine 'Twin Strategy' für eine nachhaltige Entwicklung:



Eine zukünftige Landkarte 1:



Nachhaltigkeit und Szenarien:

