



Gefördert vom

The word 'MONARES' in a large, bold, yellow, sans-serif font, set against a blue silhouette of a city skyline with trees and buildings.

MONARES

Monitoring von Klimaresilienz

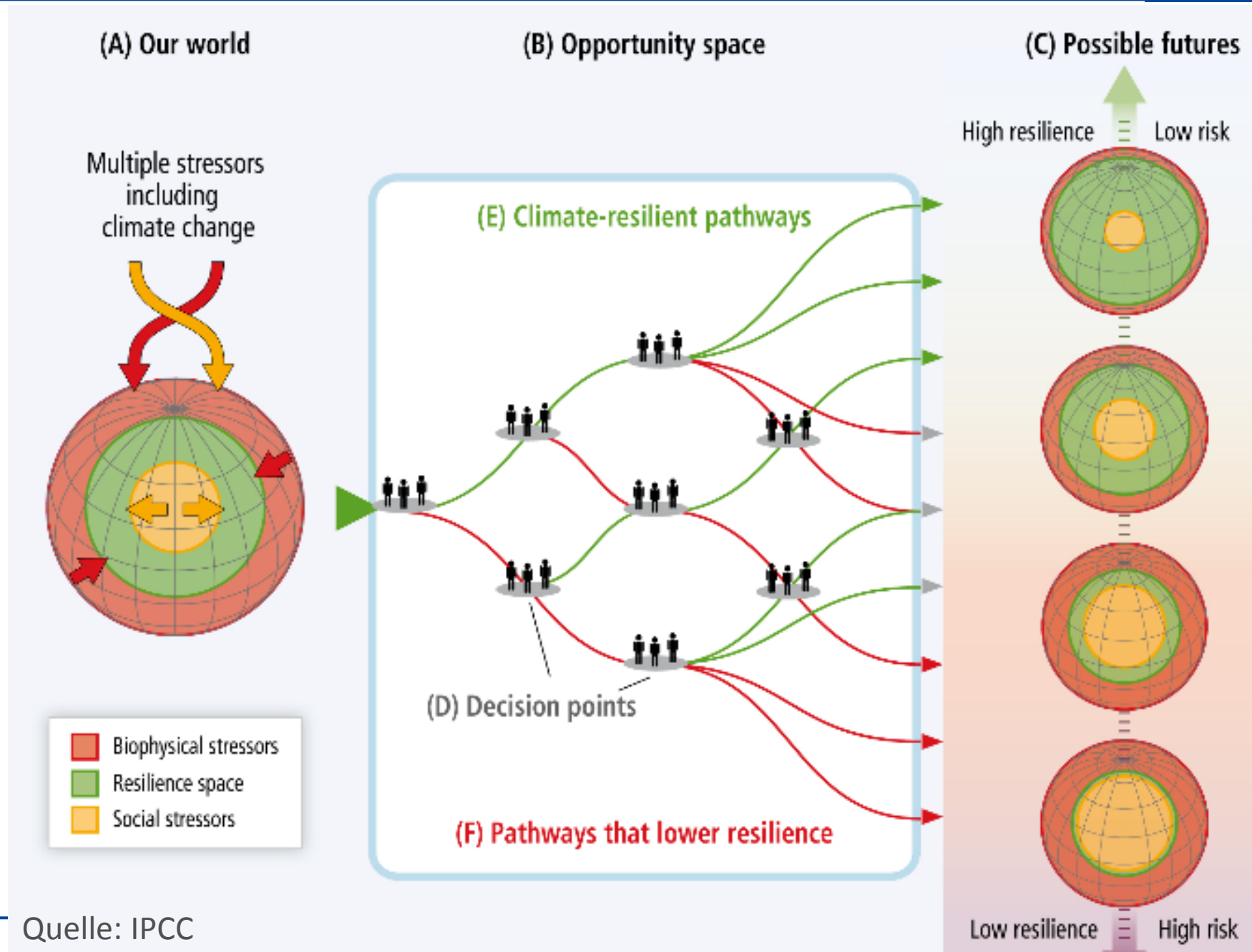
Vernetzungskonferenz, 14.12.2017

Prof. Dr.-Ing. Jörn BIRKMANN, Institut für Raumordnung und Entwicklungsplanung

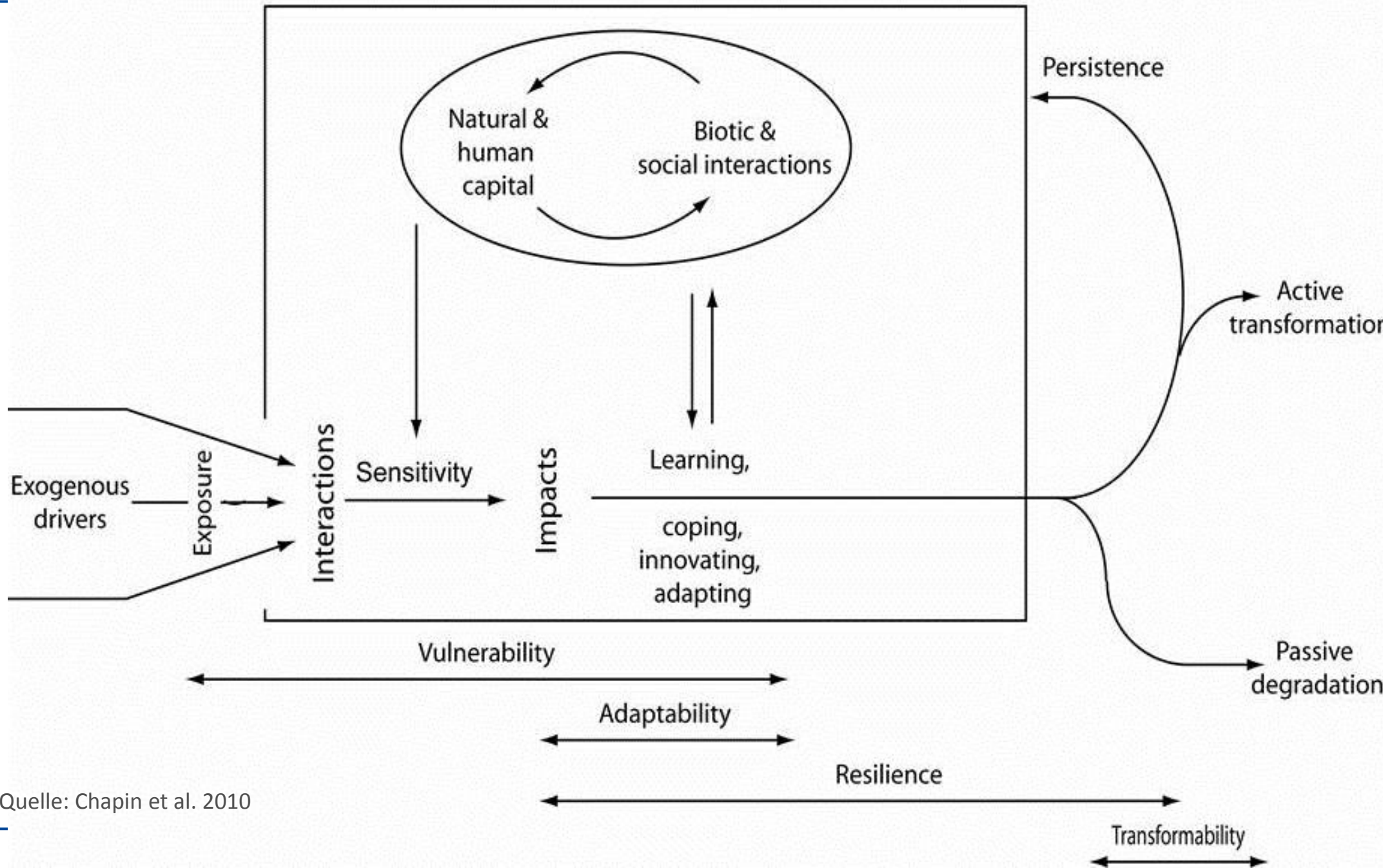
Dipl.-Ing. Daniel FELDMEYER, Institut für Raumordnung und Entwicklungsplanung

Goal 1. End poverty in all its forms everywhere

Target 1.5: By 2030, build the resilience of the poor and those in vulnerable situations and reduce their exposure and vulnerability to climate-related extreme events and other economic, social and environmental shocks and disasters



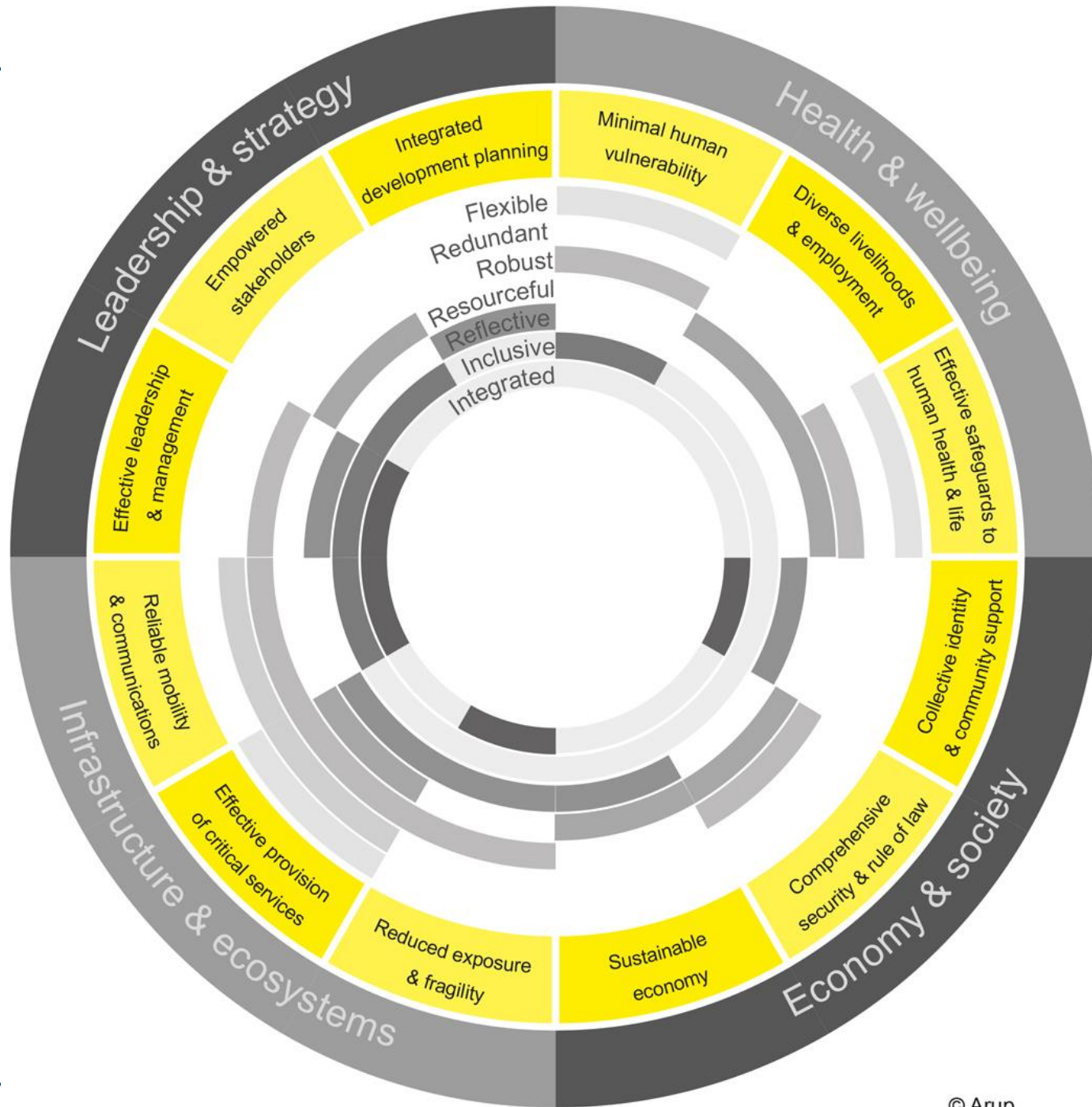
Resilienz - Rahmenkonzepte



Quelle: Chapin et al. 2010



Frameworks



- Aspekte der Resilienz
 - Dimensionen (soziale, ökologische Resilienz....)
 - Strukturmerkmale (Redundanz.....)
 - Prozesseigenschaften (Lernprozesse - Krisen)
- Unterscheidung Gefahren/ Stressoren
 - Naturgefahren/ Klimawandel
 - Terrorismus
- Raumbezug
 - Stadt - Region
 - Land - Welt/ Global

Monitoring & Evaluation:

Resiliente Strukturen und Eigenschaften beobachten und bewerten:

Erweiterung der Überwachung gemäß § 4c BauGB, um unvorhergesehene Auswirkungen von Umweltveränderungen auf die Planung bzw. die Stadt zu erkennen

A stylized silhouette of a city skyline in shades of blue and yellow. The word "MONARES" is written in large, bold, yellow capital letters across the middle of the skyline. The skyline includes various building shapes, trees, and a bridge.

MONARES

Jörn BIRKMANN, Institut für Raumordnung und Entwicklungsplanung

Univ. Prof. Dr.-Ing.

joern.birkmann@ireus.uni-stuttgart.de