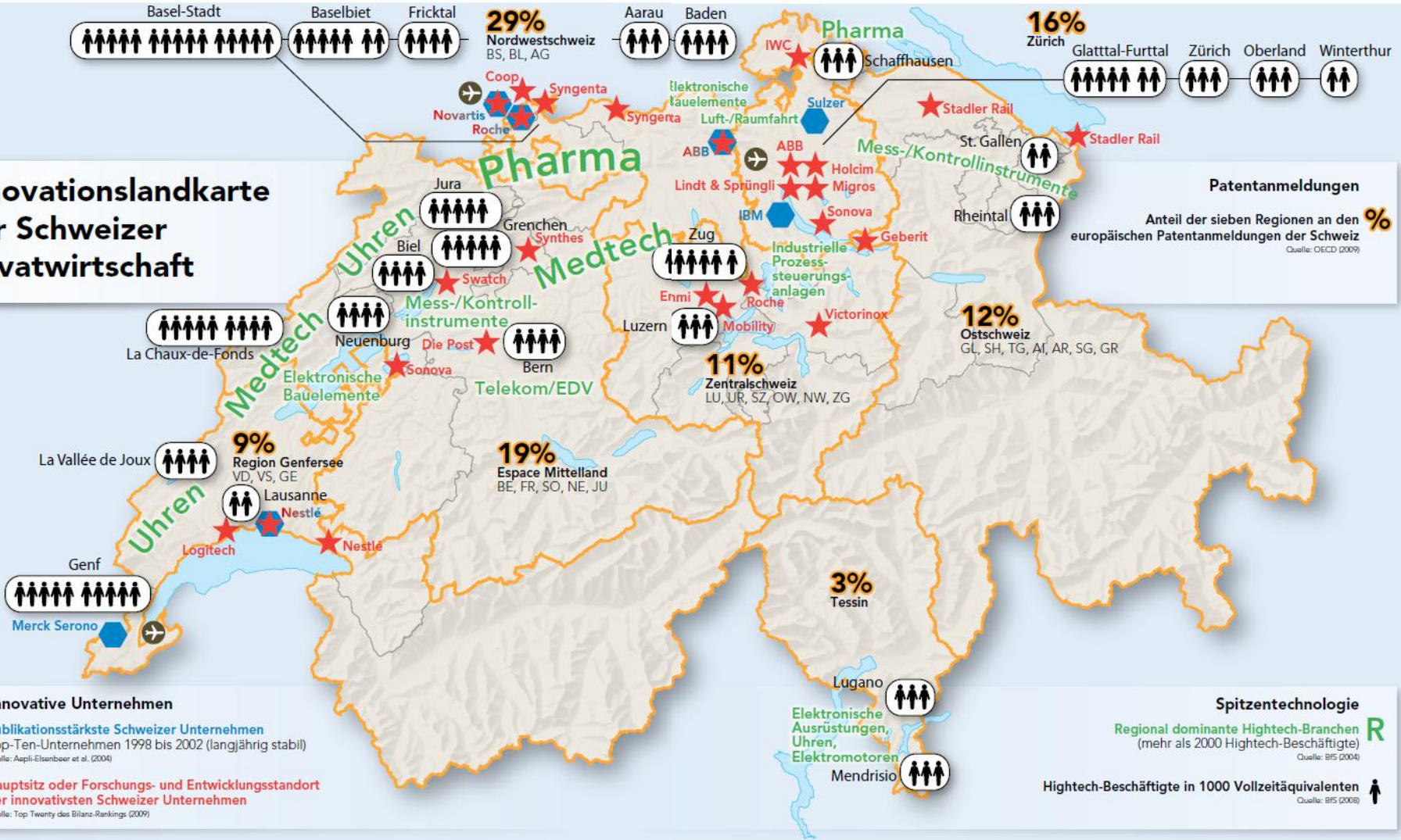
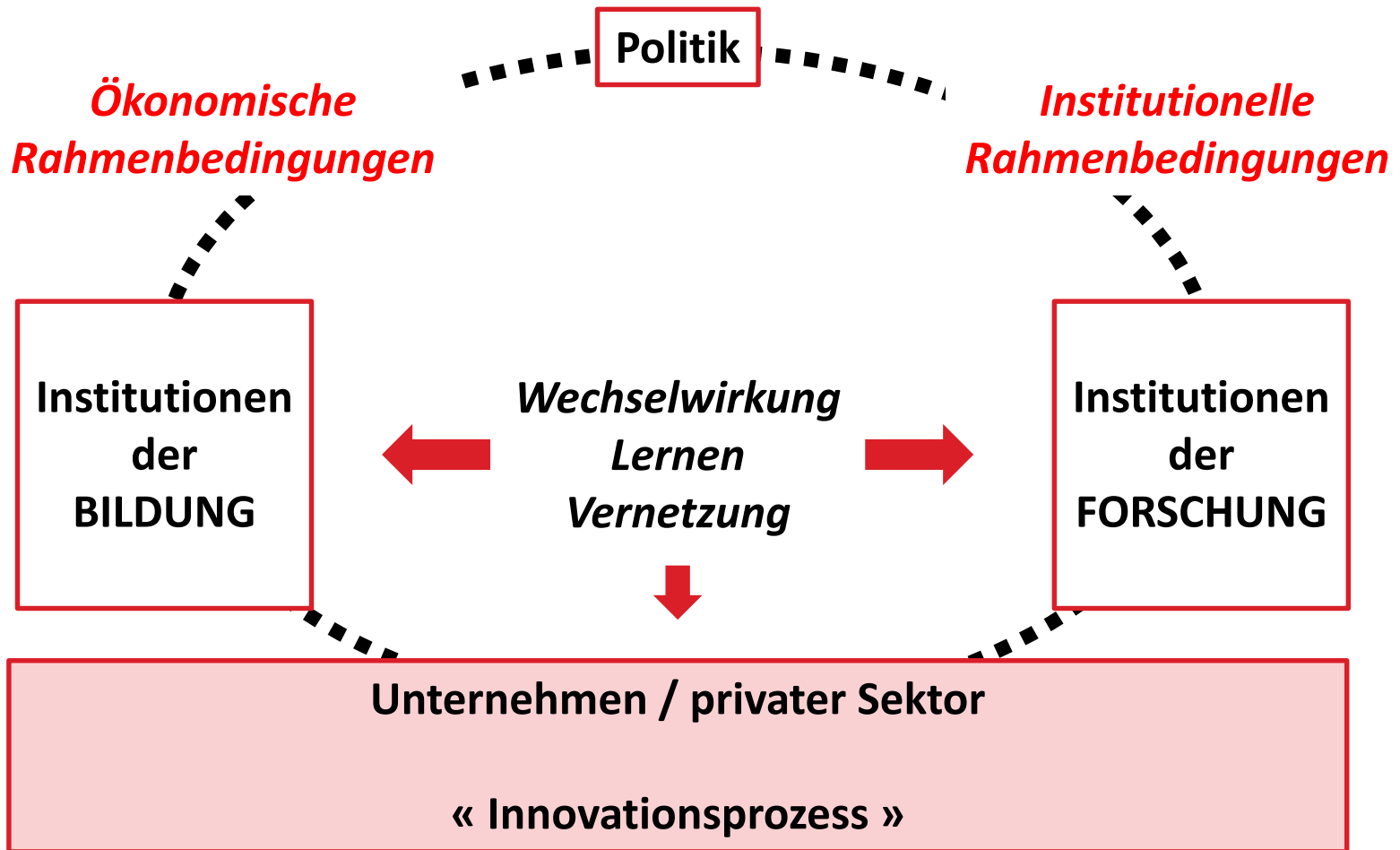


Innovationslandkarte der Schweizer Privatwirtschaft





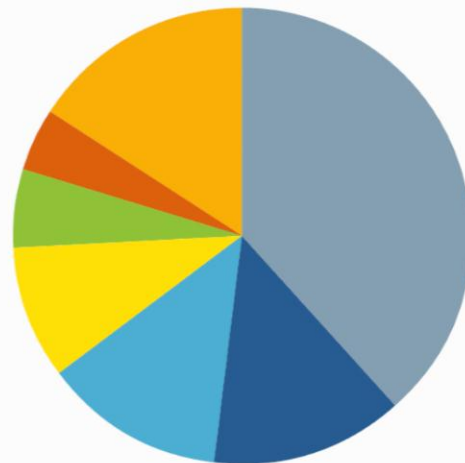
Politik

**Ökonomische
Rahmenbedingungen**

**Institutionelle
Rahmenbedingungen**

Aufwendungen für F&E in der Privatwirtschaft

Intramuros-F&E-Aufwendungen nach Wirtschaftszweig 2008:
Total: 11 979 Mio. CHF (100%)



Pharma	38.6%
Maschinen/Metall	13.4%
Informations- und Kommunikationstechnologien	13.0%
Forschung und Entwicklung	9.4%
Chemie	5.4%
Nahrungsmittel	4.6%
Andere	15.6%

Quelle: F&E der Schweiz 2008, Bundesamt für Statistik, Neuchâtel, 2010.

**Institutionen
der
BILDUN**

**Institutionen
der
FORSCHUNG**

Kompetitivität

bottom-up
peer-review
Fach-Expertise
Exzellenz
Freiheit

Kooperation

Roadmap Infrastrukturen
Kompetenzzentren
Fraunhofer Gedanke
PPP
Innovationspark

Effizienz

Gesetzliche GL
Förderorganisationen
Delegation
Aufgaben, Kompetenzen
Verantwortung

Grundlagen

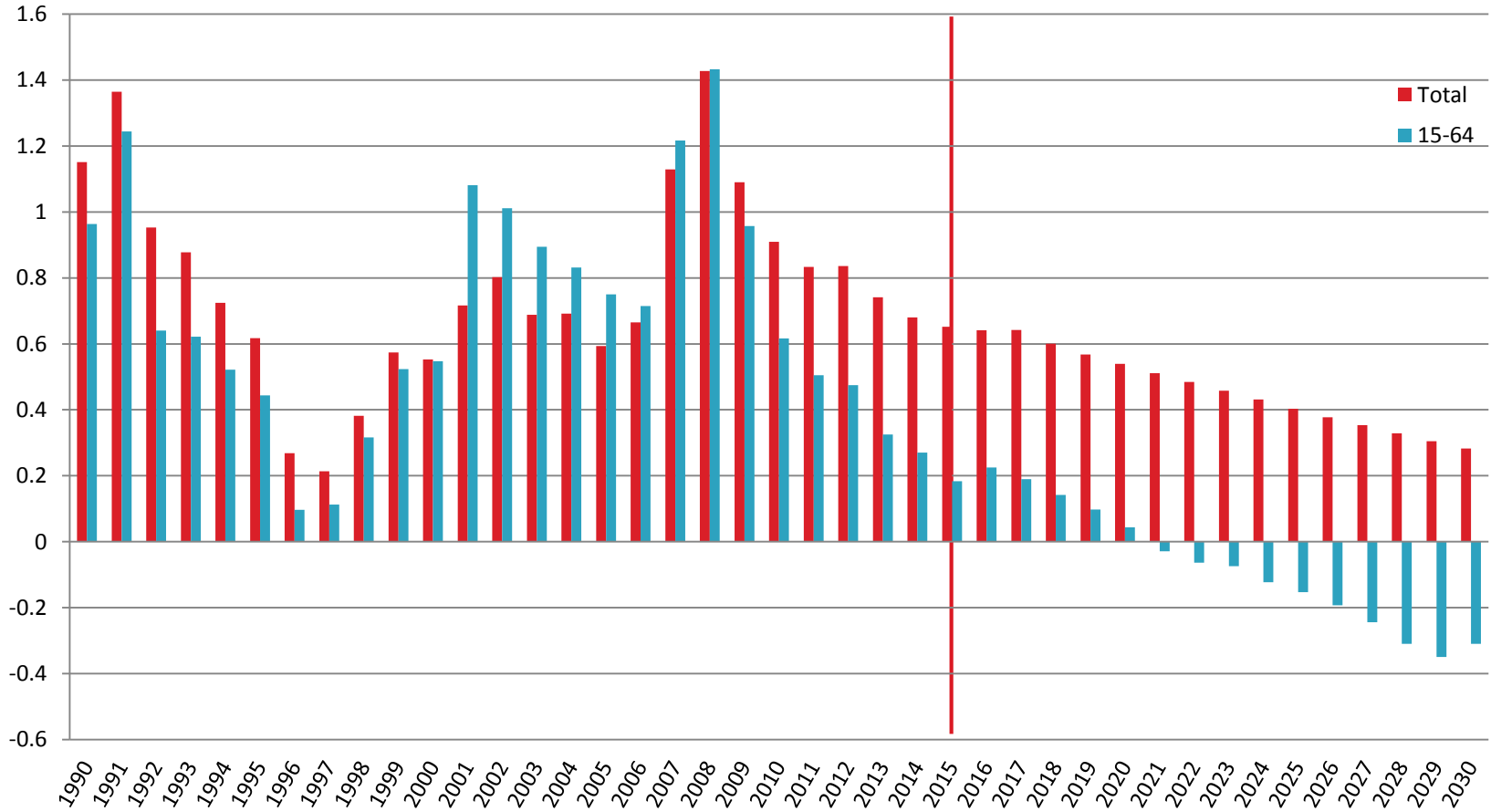
Indikatorik, Kennzahlen, Statistik
Thematische Studien
System-Analysen

Controlling

Evaluationen + Monitoring
Berichterstattung
Leistungsvereinbarungen



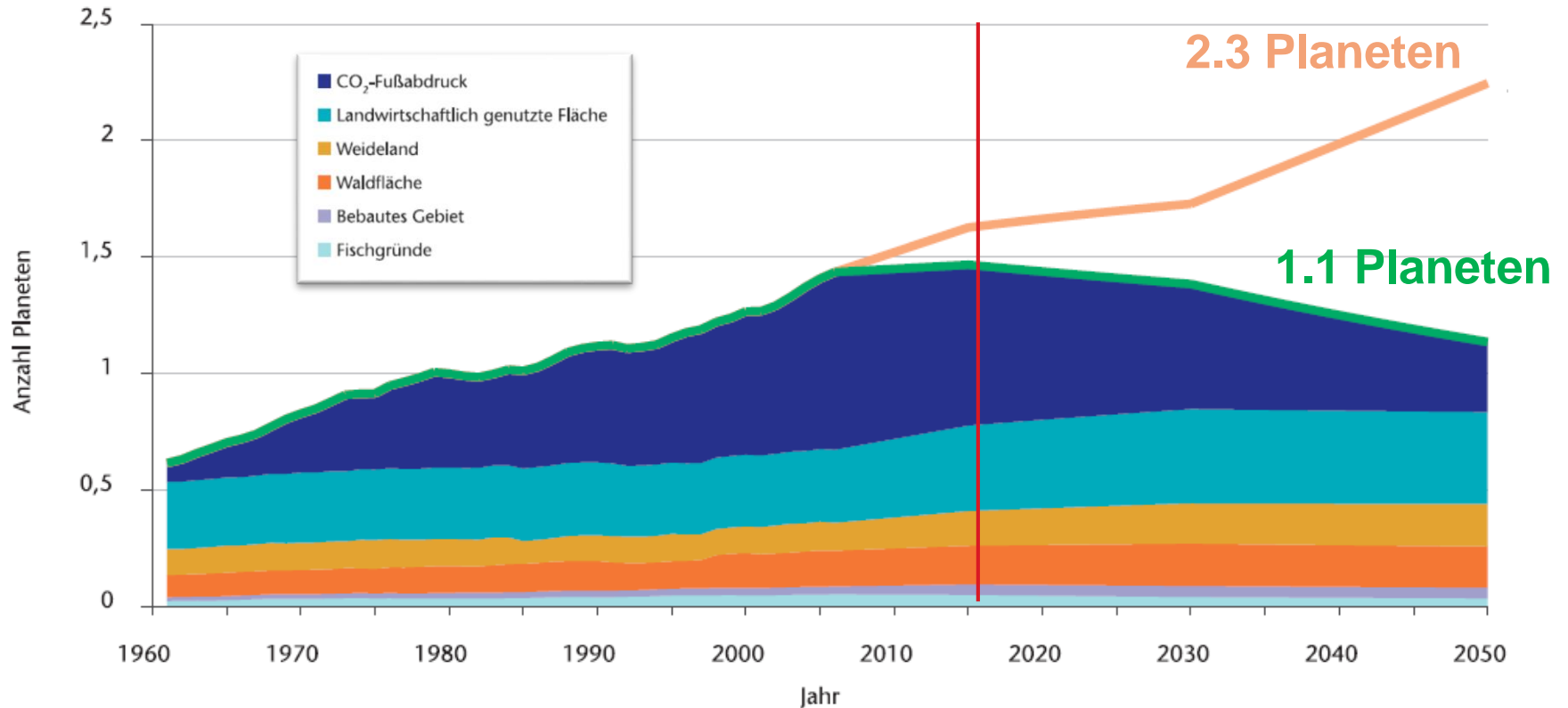
Demographie





Ressourcen

**9 Mia Menschen
im Jahr 2050**



2.3 Planeten

1.1 Planeten

Global Footprint Network &
Vision 2050, WBCSD 2010

- **small country.** very small !
- highly **fragmented**, highly **decentralized**
- **diverse industry** structure; **99.6 % SMEs (1/3 @ global players)**
- **four national languages** (and **cultures**) plus English
- strong **public and industry R&D** activities
- **public expenditures** on R&D **small**
- excellent **science & technology base + institutions**
- excellent **education system, dual-track** modality
- **competitiveness** is a must, “**bottom-up**” approach
- broad international **network**
- **political stability**
- education, research and innovation **high on political agenda**