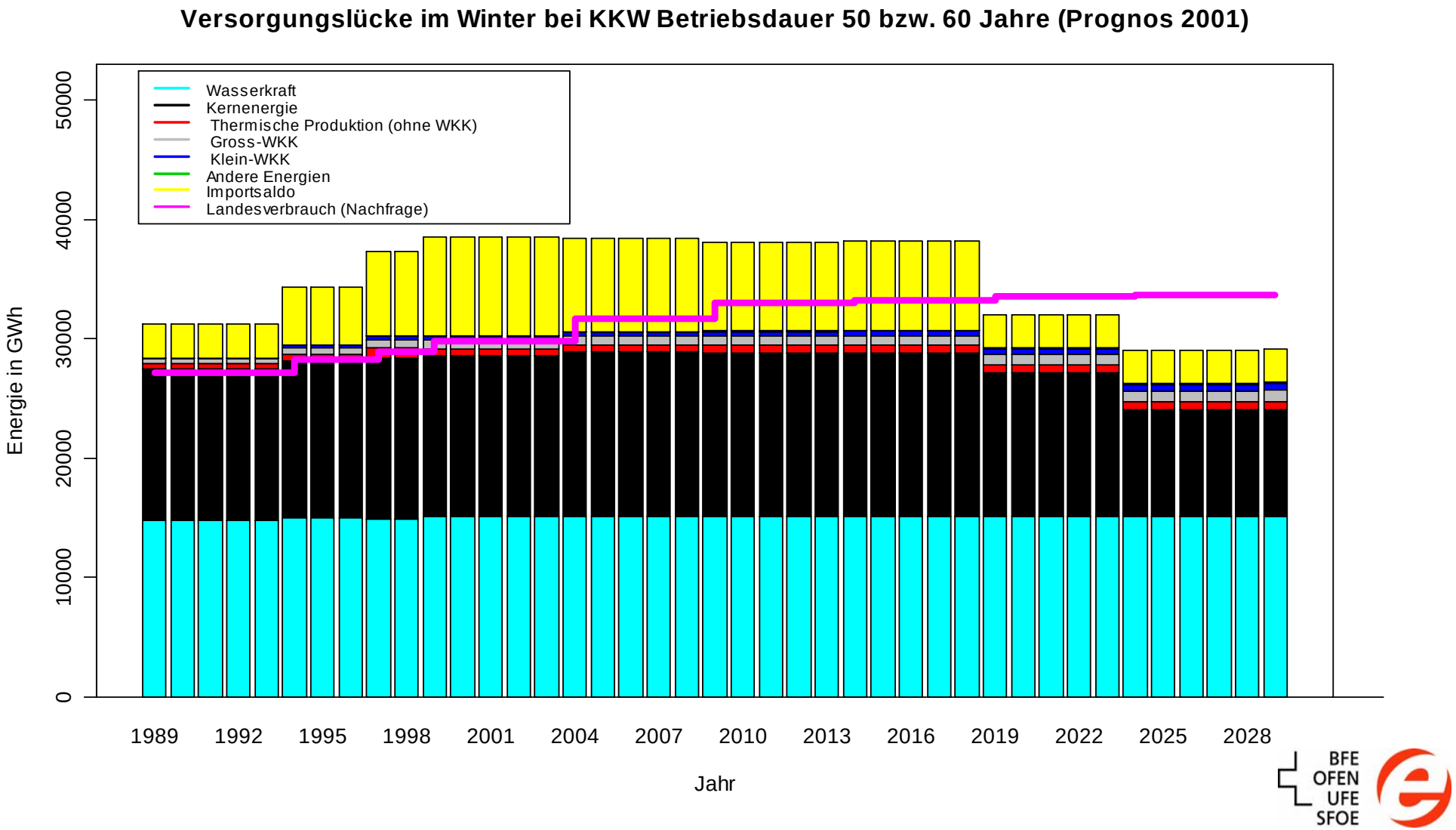
Zukunft des Elektrizitätsangebotes - Energieperspektiven 2035

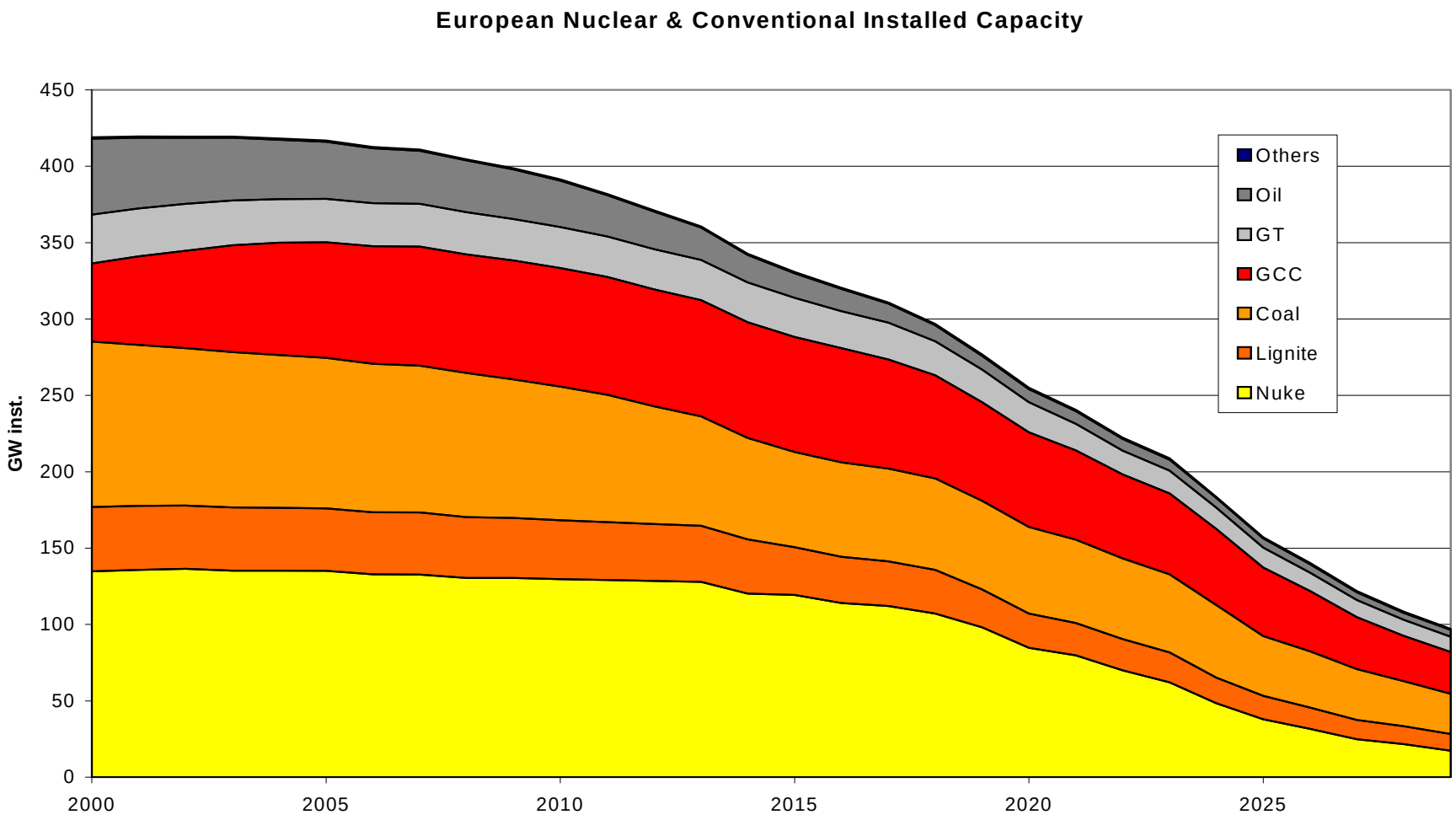
Workshop
Dr. Walter Steinmann
Bundesamt für Energie
Freitag, 2. Juli 2004

BFE
OFEN
UFE
SFOE

Ausgangslage



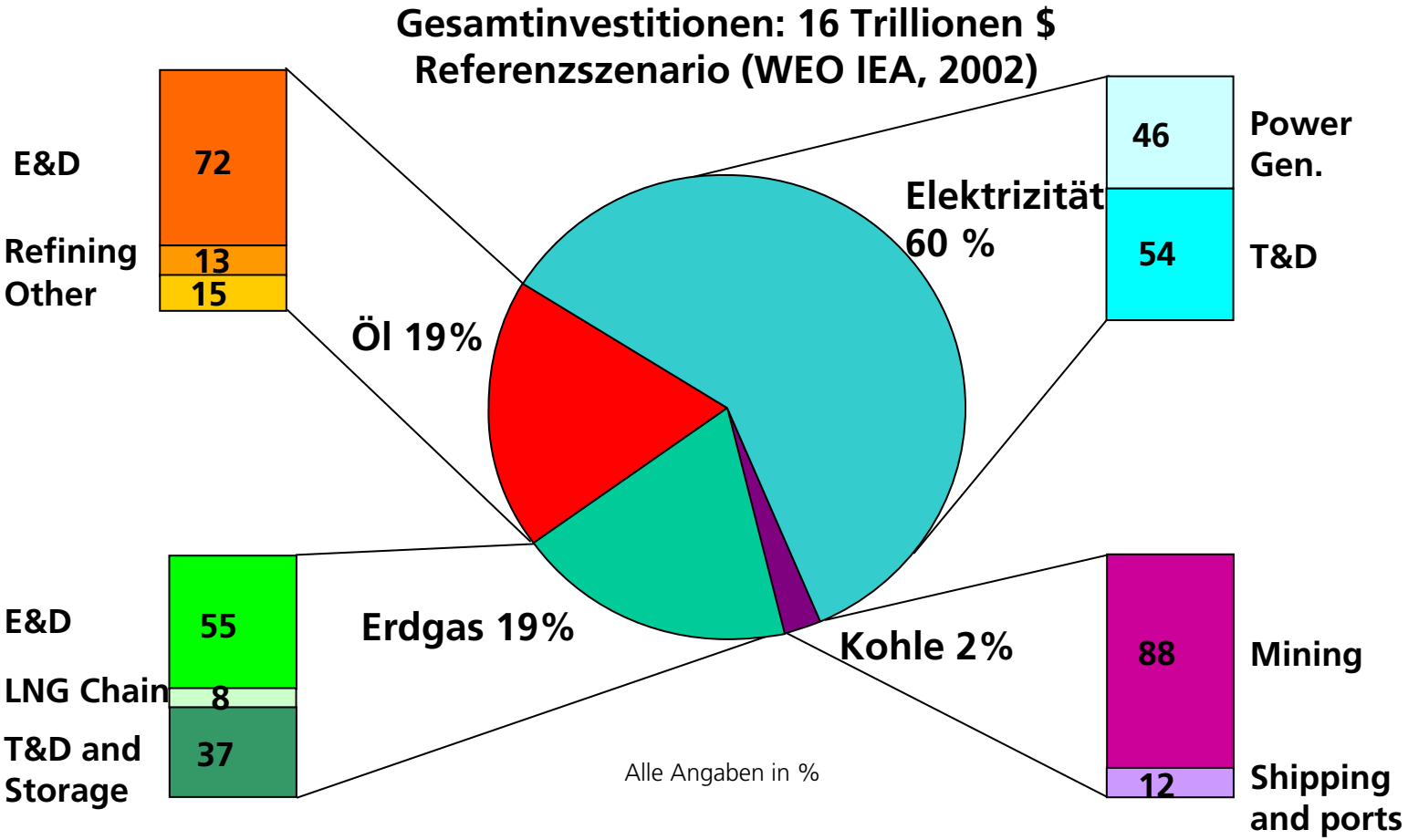
Konventionelle Kapazitäten in der EU



Quelle: VGB PowerTech

BFE OFEN UFE SFOE

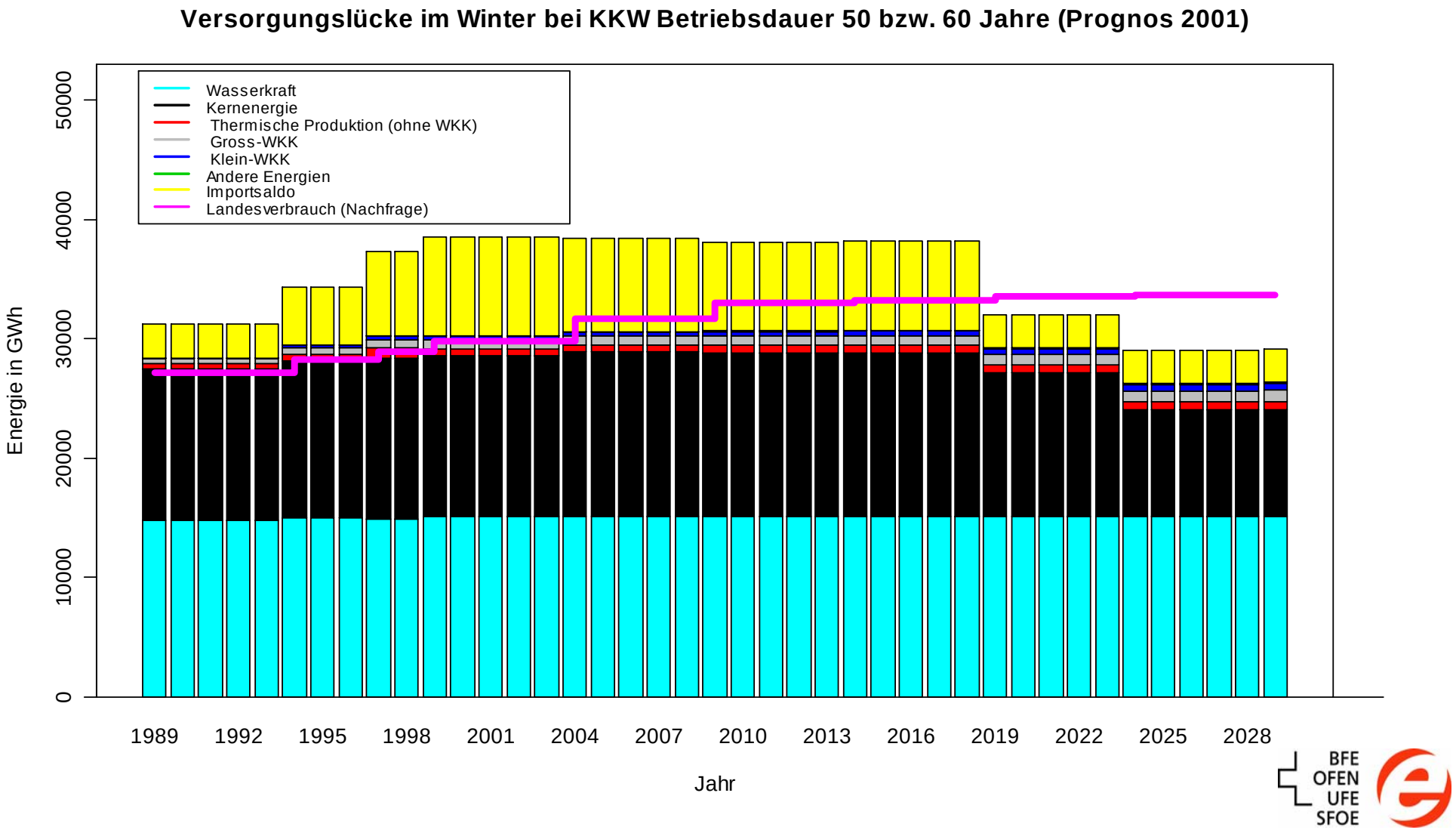
Globaler Investitionsbedarf bis 2030



- Investitionen v.a. in Produktion (Ausnahme Gas- und Stromsektor)
- Investitionen v.a. in Nicht-OECD-Ländern (OECD 0,5 %, Global 1 %, Russland 5,5 %, Afrika 4 % des BIP)

BFE OFEN UFE SFOE

Ausgangslage



Programm

- Wasserkraft
- Biomasse
- Solarenergie, geothermische Energie, Wind
- Neue Kernkraftwerke
- Fossil-thermische Kraftwerke
- Wärme-Kraft-Koppelungsanlagen
- Brennstoffzellen und Wasserstoffwirtschaft