



**Kathrin Lais**  
Direktion Volkswirtschaft

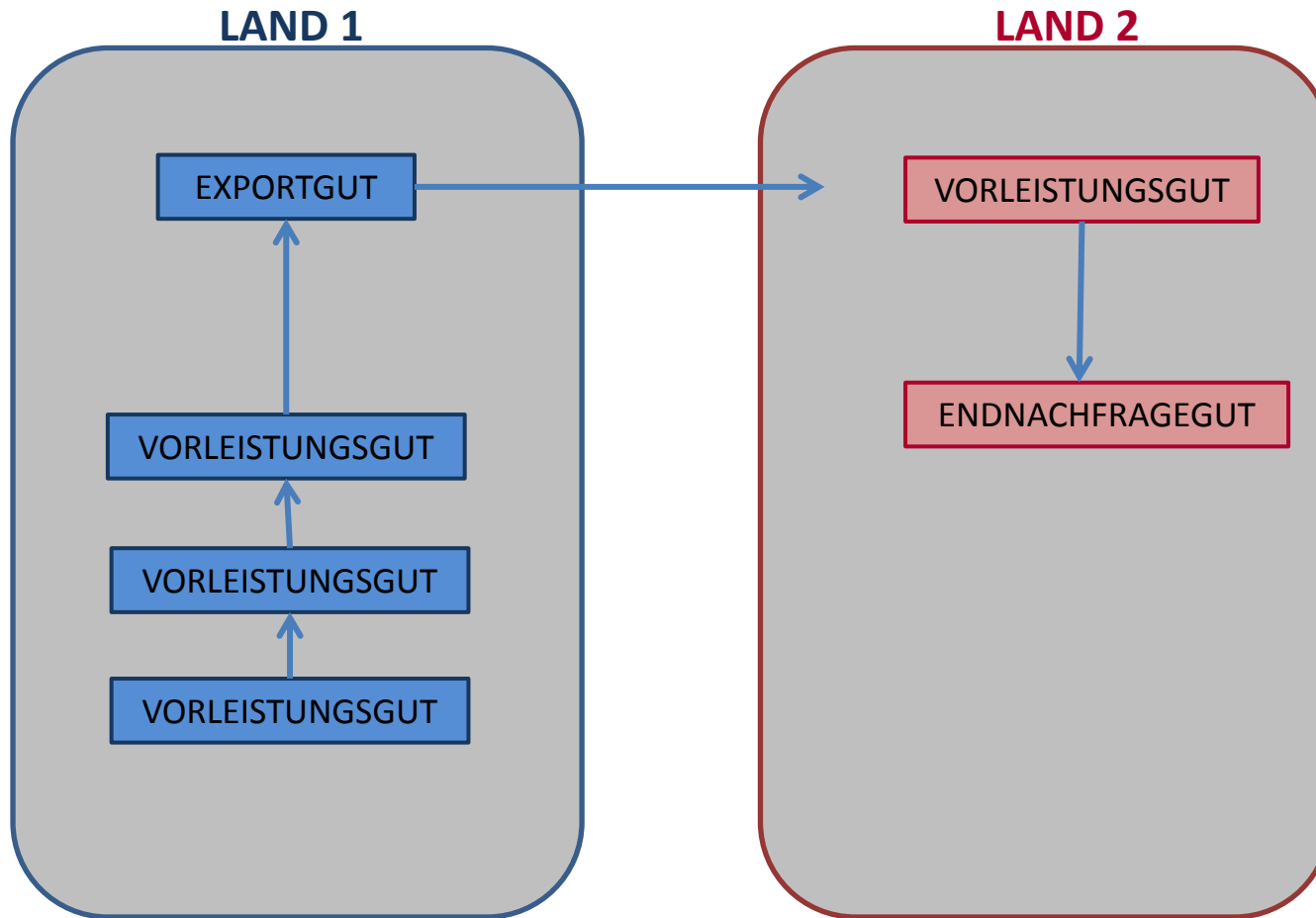
Berlin  
24. Juni 2016

# Produktion oder Wertschöpfung - Konzepte zur Messung des Exports

- Hintergrund und Ziele der Export-erfassung
- Außenhandel in der Wirtschaftspolitik
- Notwendigkeit eines „erweiterten“ Exportbegriffs

- **Einleitung**
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- Empirische Ergebnisse für Österreich

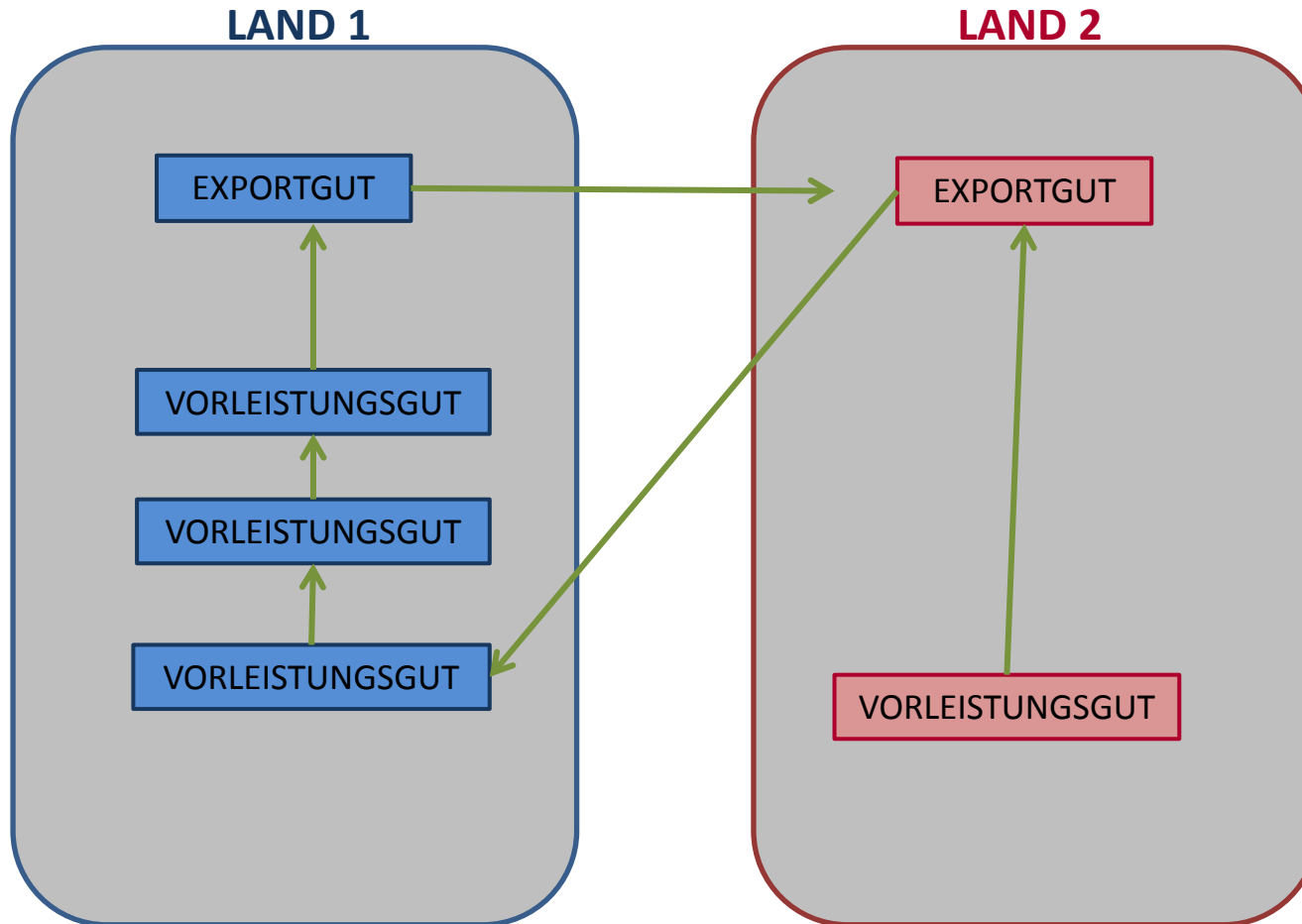
# Definition (Gruppe I)



- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- Empirische Ergebnisse für Österreich

**Gruppe I: Bruttoexport = Wertschöpfungsexport**

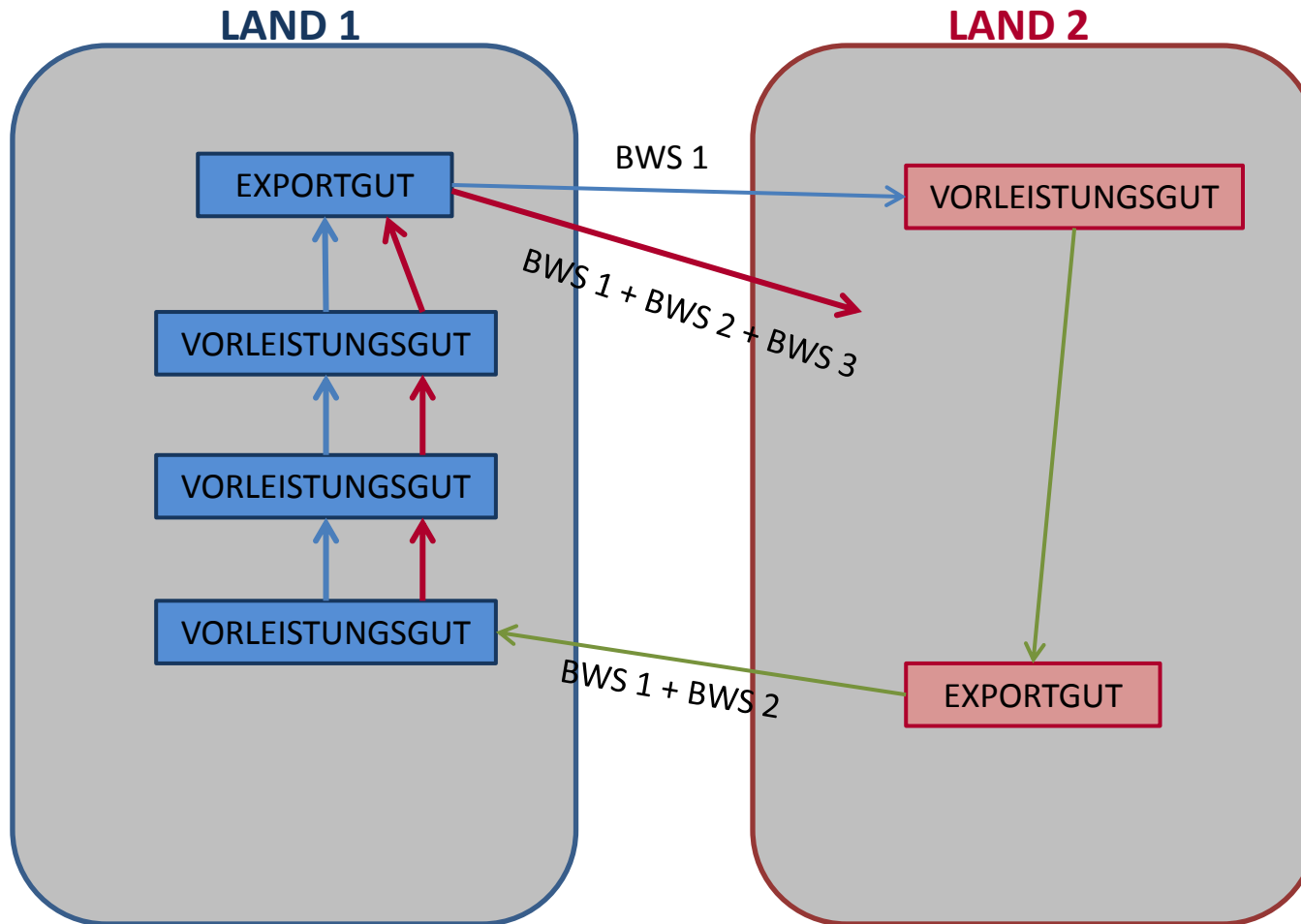
# Definition (Gruppe II)



- Einleitung
- **Definitionen**
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- Empirische Ergebnisse für Österreich

## Gruppe II: Auslandsanteil Export

# Definition (Gruppe III)



- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- Empirische Ergebnisse für Österreich

**Gruppe III: Inlandsanteil Vorleistungen, die re-importiert werden**

- Außenhandel Waren (monatlich)
  - Intrastat (Primärstatistik, Erhebungsmerkmale)
  - Extrastat (Sekundärstatistik, Erhebungsmerkmale)
- Außenhandel DL (quartalsweise)
  - Einleitung
  - Definitionen
  - **Mess- und Schätzverfahren**
  - Untersuchungsgegenstände
  - Empirische Ergebnisse für Österreich

- Wertschöpfungsexport
  - Ansätze über nationale und multinationale IO-Tabellen (IOT)
  - Informationen aus IOT (importierte Vorleistungen -> Wertschöpfung -> Export)
  - Herausforderungen und Hypothesen bei Erstellung multinationaler IOT
  - Exkurs: Globalisierungsprojekt
- Einleitung
- Definitionen
- **Mess- und Schätzverfahren**
- Untersuchungsgegenstände
- Empirische Ergebnisse für Österreich

- **Bruttoexport:**

- Strukturmerkmale des Außenhandels  
(z.B. Handelspartner, Wirtschaftsbranchen)
- Nachfrageseitige Bedeutung
- Kritik: Exportquote

- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- **Untersuchungsgegenstände**
- Empirische Ergebnisse für Österreich

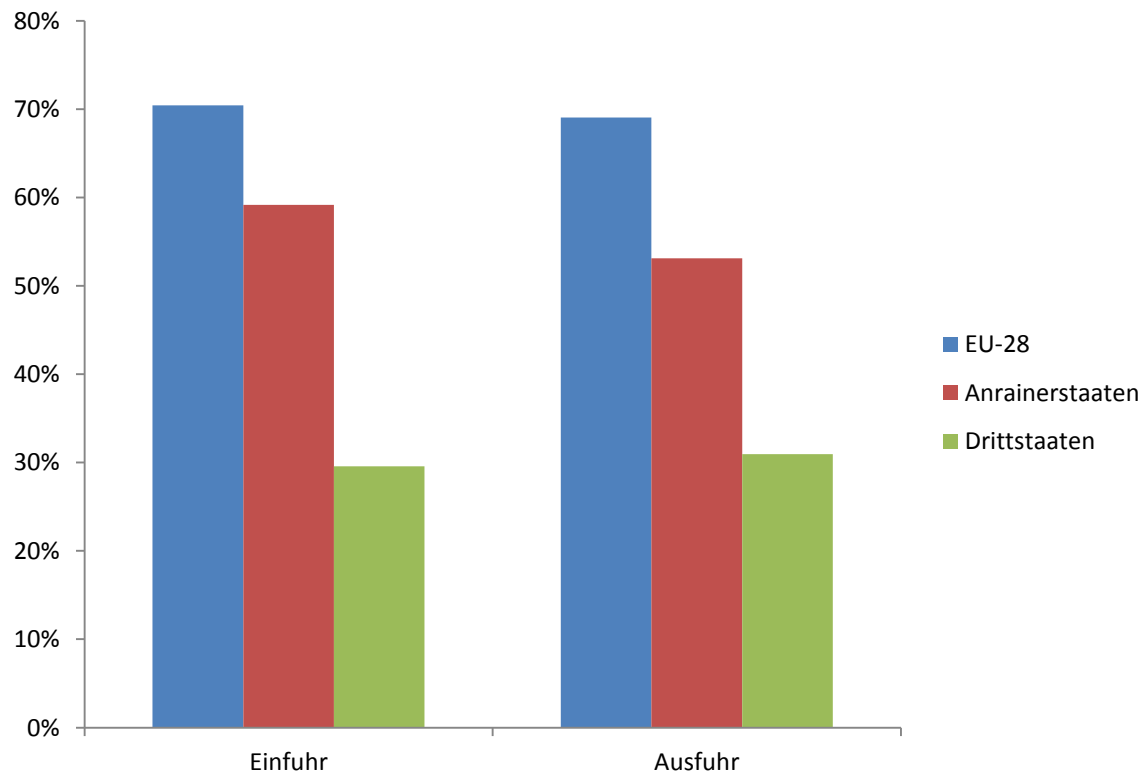


- Vulnerabilität durch externe Schocks
  - Einfluss von Handelsbarrieren auf Wertschöpfungshandel
  - Strukturanalysen (z.B. Anteil importierter Vorleistungen am Gesamtexport)
  - Verortung von Wirtschaftsbereichen in globalen Wertschöpfungsketten (upstream vs. downstream)
  - Kritik
- Einleitung
  - Definitionen
  - Mess- und Schätzverfahren
  - **Untersuchungsgegenstände**
  - Empirische Ergebnisse für Österreich

- Strukturanalysen mit Daten aus Außenhandelsstatistiken
  - Partnerländer und Wirtschaftsbereiche
  - Entwicklungen (gesamt, bei Vorleistungen)
- Berücksichtigung von Vorleistungsimporten
  - Multiplikatoreffekte im Export
  - Auslandsanteil im Export
- Berücksichtigung re-importierter Bruttowertschöpfung

- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- **Empirische Ergebnisse für Österreich**

## Bedeutung von Handelspartnern Anteile in %, nominell, 2015

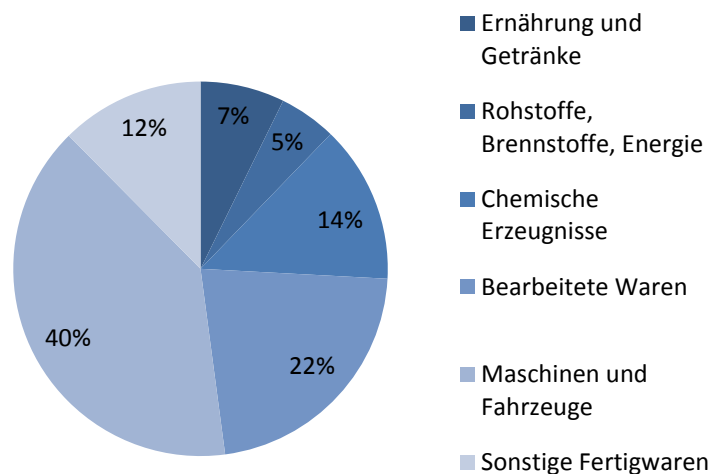


Quelle: Statistik Austria

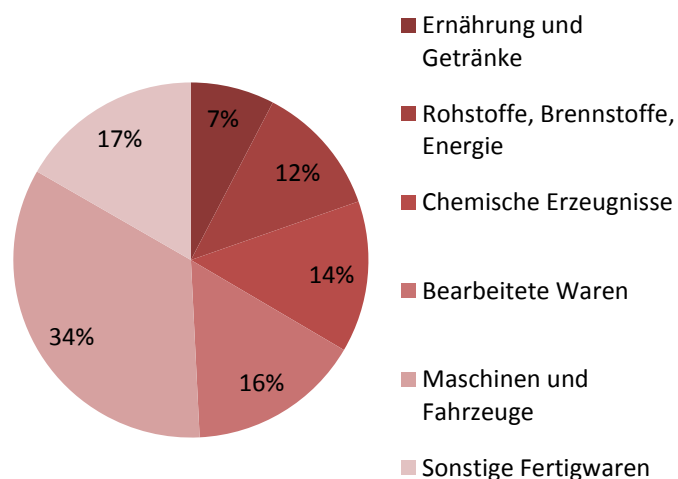
- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- **Empirische Ergebnisse für Österreich**

## Ein- und Ausfuhren im Bereich der Herstellung von Waren nominell, 2015

### Ausfuhren



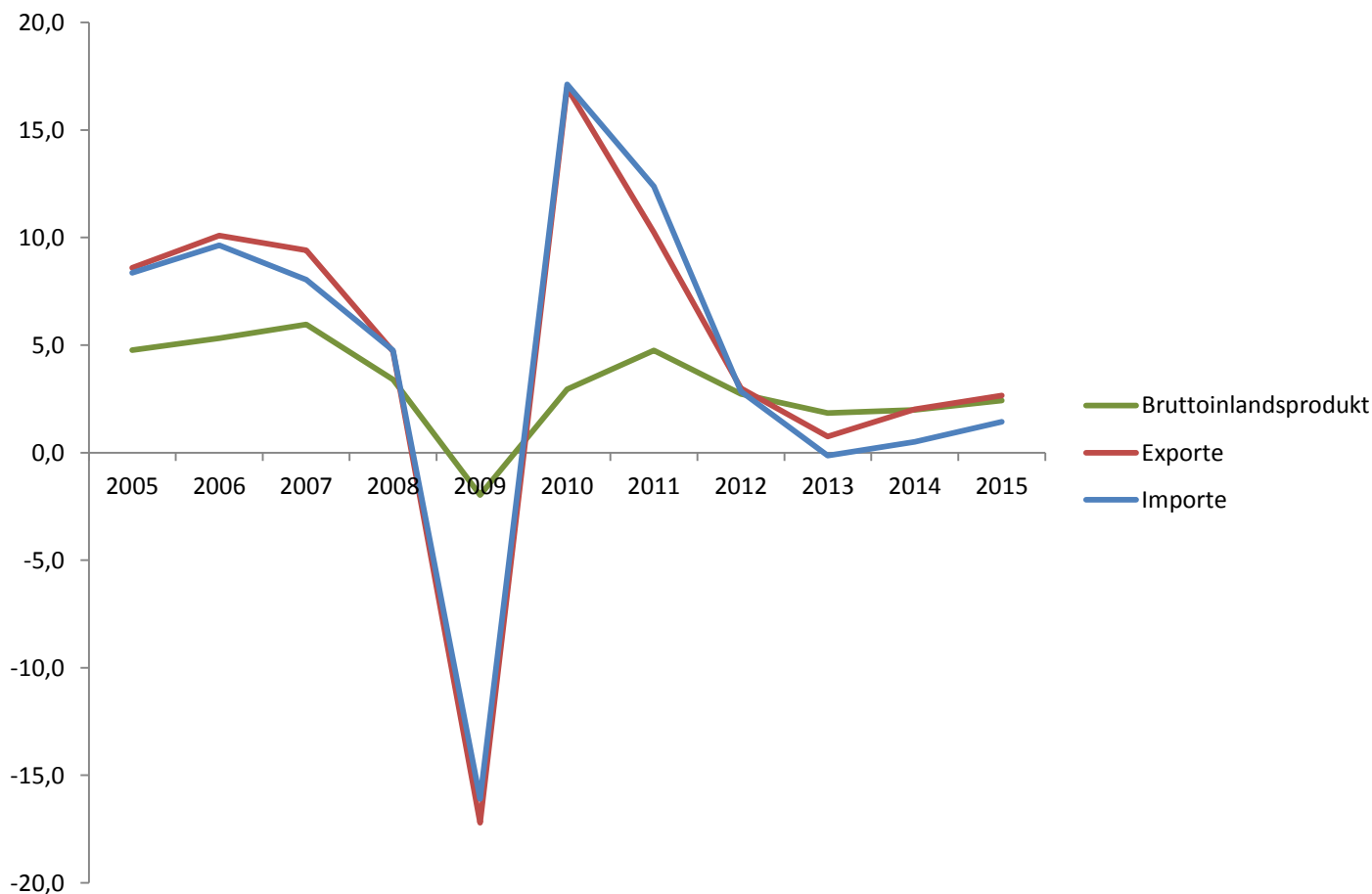
### Einfuhren



- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- **Empirische Ergebnisse für Österreich**

Quelle: Statistik Austria

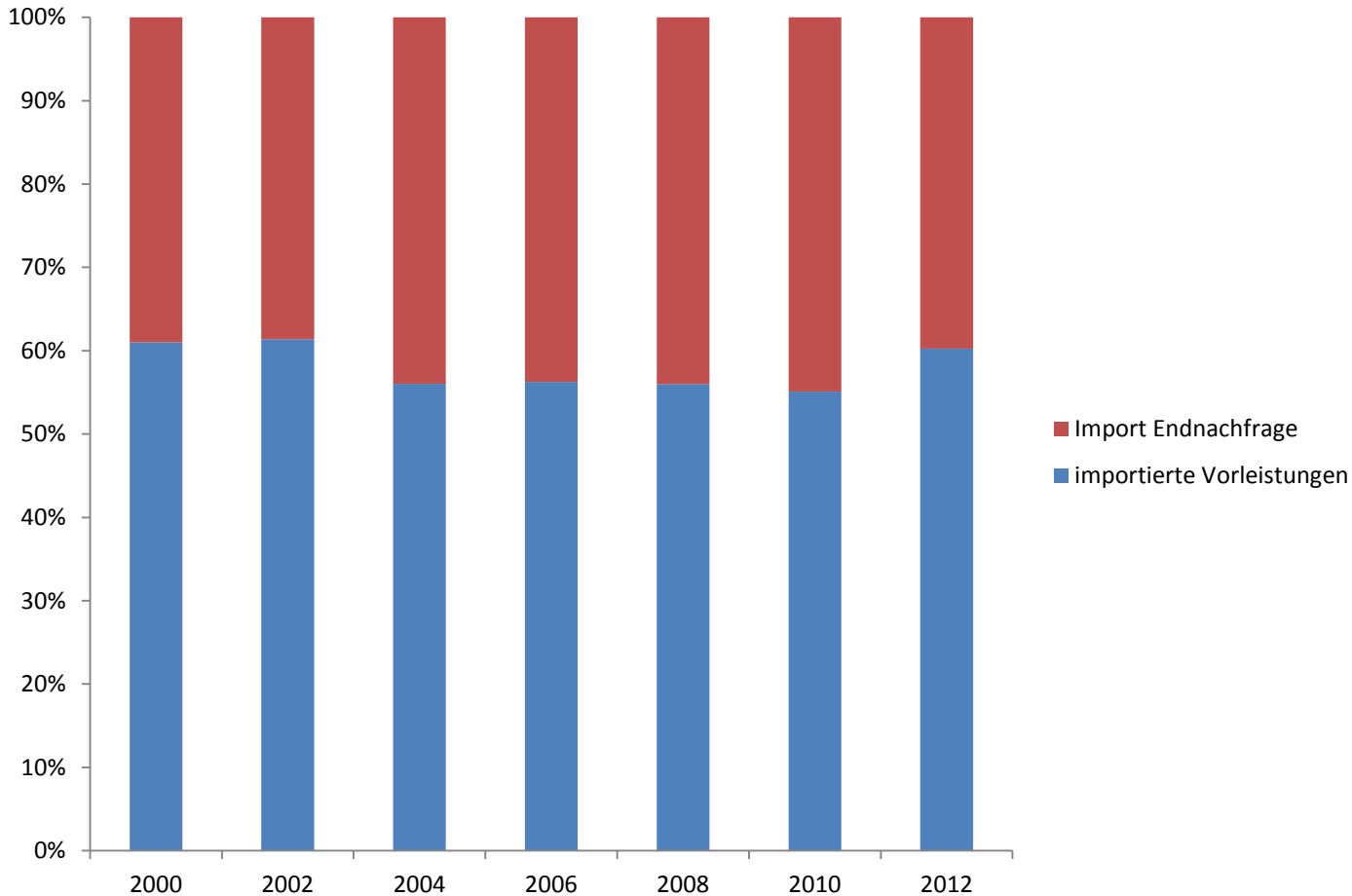
## Wachstumsraten nominell (% zum Vorjahr)



- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- **Empirische Ergebnisse für Österreich**

Quelle: VGR Statistik Austria

## Anteil importierte Vorleistungen am Gesamtimport



- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- **Empirische Ergebnisse für Österreich**

Quelle: Statistik Austria

## Bruttowertschöpfungsmultiplikatoren für Warenexporte (ohne Re-Exporte) in Österreich

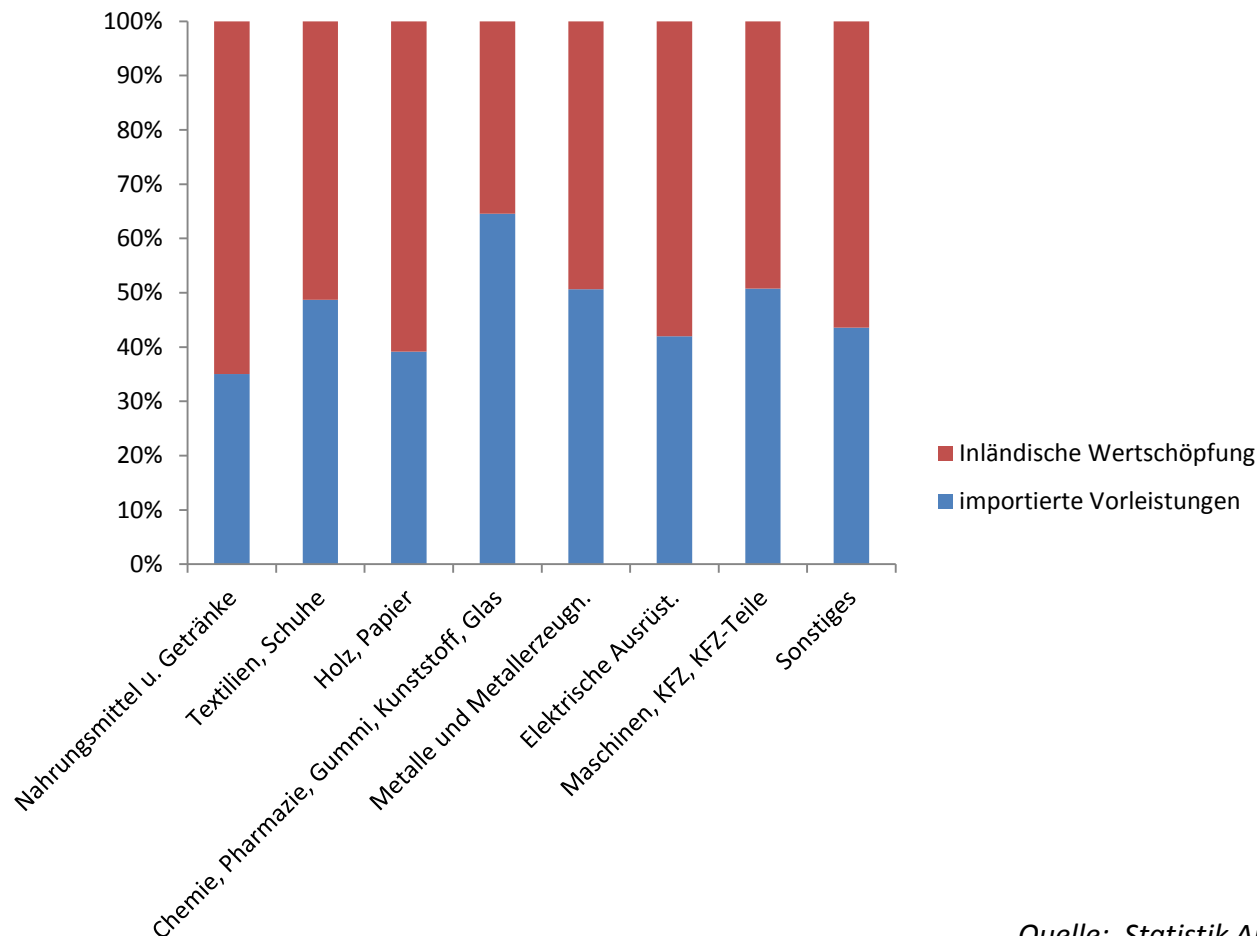
Veränderung der Bruttowertschöpfung in € infolge einer Steigerung der Exporte um 1€

2009	2010	2011	2012
0,66	0,62	0,60	0,59

- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- **Empirische Ergebnisse für Österreich**

Quelle: Statistik Austria

## Anteil inländische Wertschöpfung und importierte Vorleistungen am Bruttoexport, nom, 2012

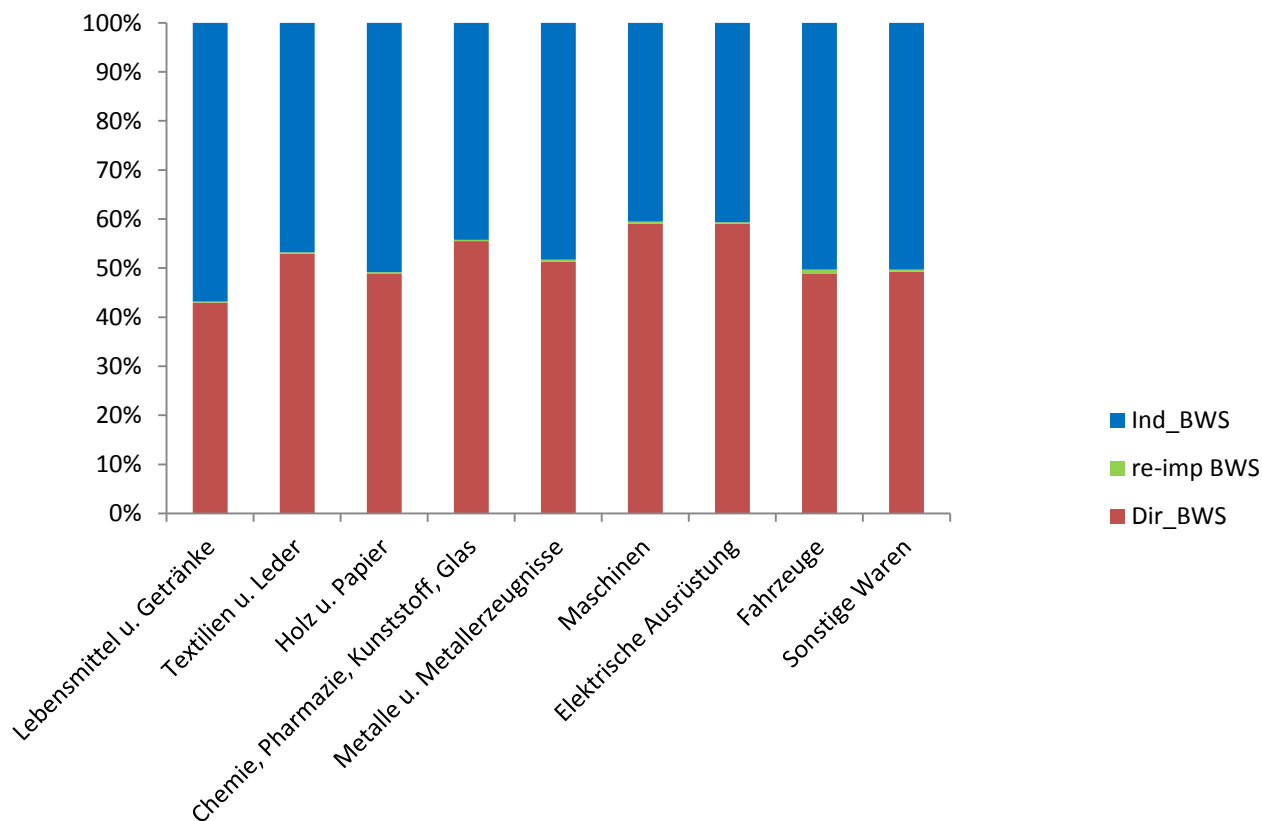


- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- **Empirische Ergebnisse für Österreich**

Quelle: Statistik Austria



## Direkter, indirekter und re-importierter Anteil am Wertschöpfungsexport nom, 2011



- Einleitung
- Definitionen
- Mess- und Schätzverfahren
- Untersuchungsgegenstände
- Empirische Ergebnisse für Österreich

Quelle: OECD – WTO TiVA

*Rückfragen bitte an:  
Kathrin Lais*

*Kontakt:  
Guglgasse 13, 1110 Wien  
Tel: +43 (1) 71128-7285  
kathrin.lais@statistik.gv.at*

**Vielen Dank für die  
Aufmerksamkeit!**