

Stoffstrom Agrar

Naemi Labonte, Sascha Weber
Thünen-Institut für Marktanalyse

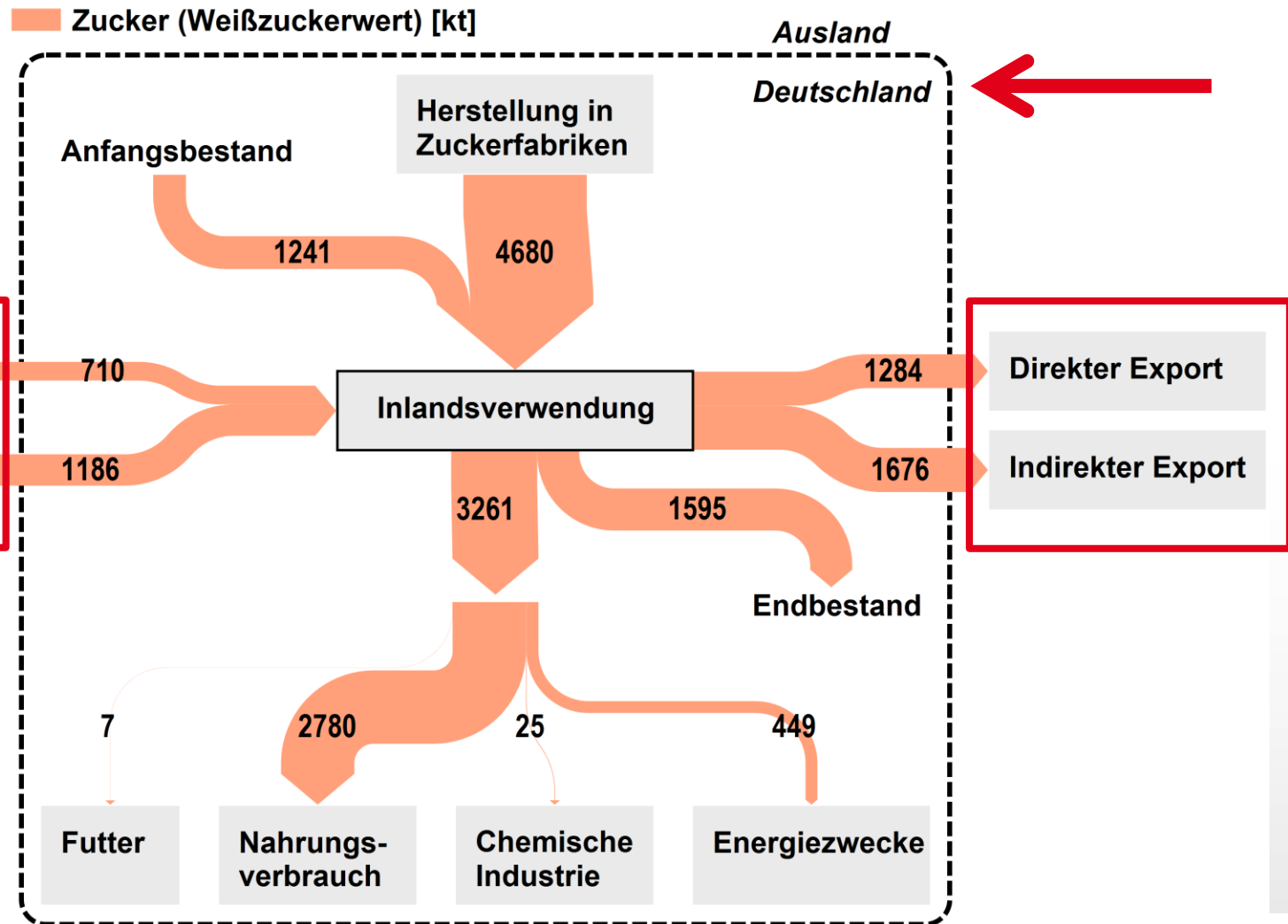


20.03.2018

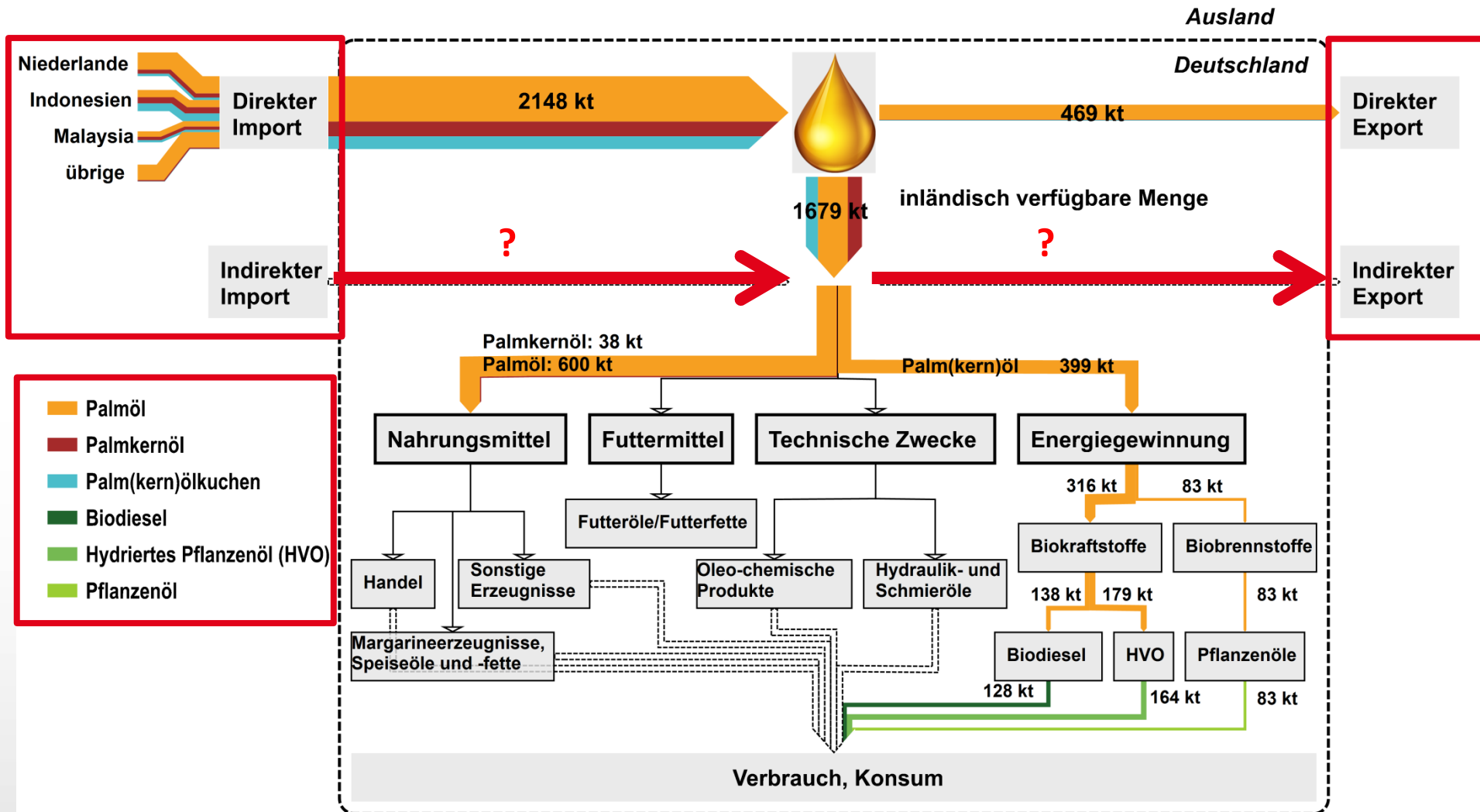
© BLE: www.oekolandbau.de

- **Auswahl von agrarischen Rohstoffen als Beispiele für Stoffstromanalysen**
 - Getreide: Weizen
 - Ölsaaten: Raps
 - Zucker
 - Palm(kern)öl
- **Identifizierung und Strukturierung relevanter Datenquellen zur Abbildung des Stoffstroms im Sinne eines Monitorings**
 - Daten der amtlichen Statistik: kontinuierliche Erhebung, regelmäßig verfügbar
- **Visualisierung der Stoffströme**
 - Erstellung von Sankey-Diagrammen => graphische Darstellung von mengenproportionalen Stoffflüssen

Versorgung mit Zucker (2014/2015)



Stoffstrom Palm(kern)öl (2015)



Datenverfügbarkeit

Agrarische Rohstoffe

- Datenverfügbarkeit sehr unterschiedlich
- für jeden agrarischen Rohstoff einzeln zu prüfen
- Statistischer Datenschutz
- Fehlender Rohstoffbezug bei Produkten höherer Verarbeitungsstufen in amtlichen Statistiken (Außenhandelsstatistik, Produktionsstatistik) => Biodiesel, Margarine
- Indirekte Importe & Exporte sind den amtlichen Daten nicht direkt zu entnehmen
 - Produkte und deren Umrechnungskoeffizienten müssen bekannt sein
- Importe aus Nicht-Erzeugerländern