

Eine biophysische Analyse des österreichischen Außenhandels mit Holz und Holzprodukten

Oliver Benedik

- **Was war mein Forschungsinteresse, welche Fragen habe ich gestellt?**
 - ✓ Wie viele (Holz)produkte und Produkte aus Papier und Pappe wurden in Österreich im Verlauf der letzten 20 Jahre importiert bzw. exportiert?
 - ✓ Welche (Holz)produkte und Produkte aus Papier und Pappe überwiegen in der Außenhandelsstatistik in biophysischen Einheiten?
 - ✓ Welche Regionen und Staaten sind Haupthandelspartner für den Handel von Holz(produkten) und Produkten aus Papier und Pappe?
 - ✓ Wie wirkte sich die Corona-Pandemie auf die Importe und Exporte von Holz(produkten) und Produkten aus Papier und Pappe in Österreich im Jahr 2020 aus?
 - ✓
- **Wie habe ich gearbeitet? Mit welchem Material, welchen Daten, welchen Methoden?**
 - ✓ Berechnungen erfolgten zur Gänze in Excel 2016
 - ✓ Datenmaterial: Außenhandelsstatistik (Berichtsjahre 2000, 2005, 2010 und 2020)
 - ✓ Diese wurden standardisiert auf Trockenmasse (Millionen Tonnen/Jahr)
 - ✓ Sekundärdaten um Restfeuchte zu schätzen
 - ✓ Fokus auf 4-Steller Ebene (maximal 24 zusammengefasste Produktkategorien)

BetreuerIn: Assoc. Prof. Dr. Karlheinz Erb
16.11.2021, Matrikelnummer: 0401762

Eine biophysische Analyse des österreichischen Außenhandels mit Holz und Holzprodukten

- **Was sind die wichtigsten Erkenntnisse und Ergebnisse?**
 - ✓ Die Analyse ergab, dass vor allem im Bereich Holz, der Osteuropäische Raum zunehmend an Bedeutung gewinnt. Insgesamt stiegen im Zeitverlauf die Importe wie auch Exporte in Summe um +52% bei den Importen und +27% bei den Exporten. Das Außenhandelsvorzeichen wechselte durch diese Dynamik im Zeitverlauf, von +0,15 Millionen Tonnen/Jahr Nettoexport zu -1,49 Millionen Tonnen/Jahr Nettoimport. Die Größte Dynamik findet man beim Import von Brennholz, hier stiegen die Importe um den Faktor 3.3 im Zeitverlauf.
- **Wer sollte meine Arbeit lesen und warum?**
 - ✓ Berufsgruppen welche der Forstwirtschaft zugehörig sind
 - ✓ Ministerien, Umweltorganisationen
 - ✓ Interessierte Personen die mehr über den Außenhandel mit Holz erfahren wollen
 - ✓ Generell Personen die sich für Trockenmasse-Umrechnungsfaktoren interessieren