



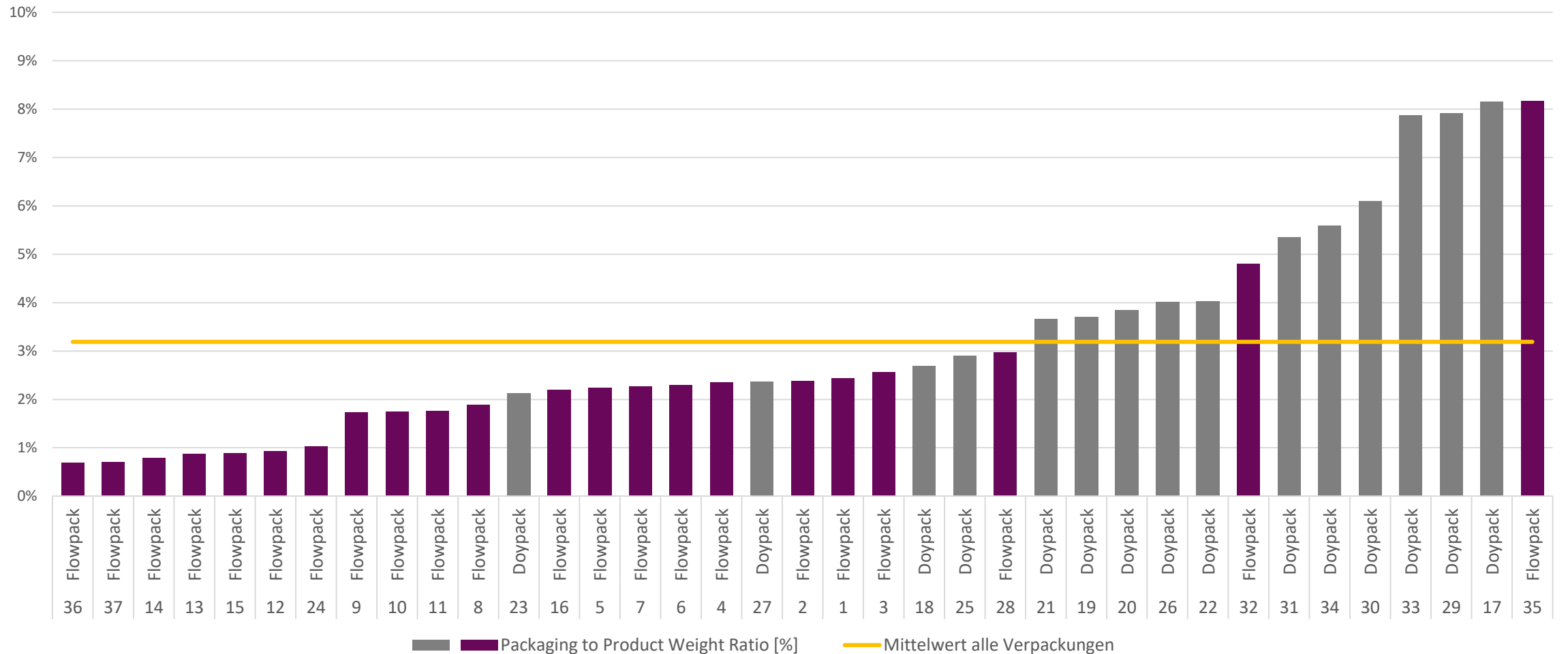
**VERPACKUNGSEFFIZIENZ**

# Flowpack/Doypack

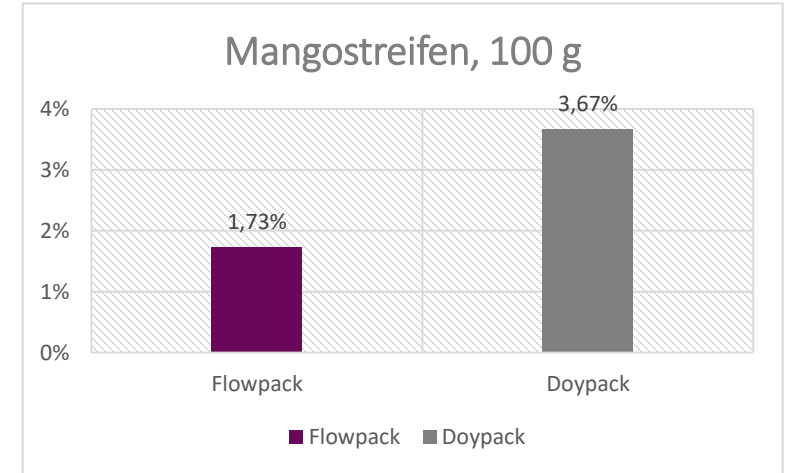
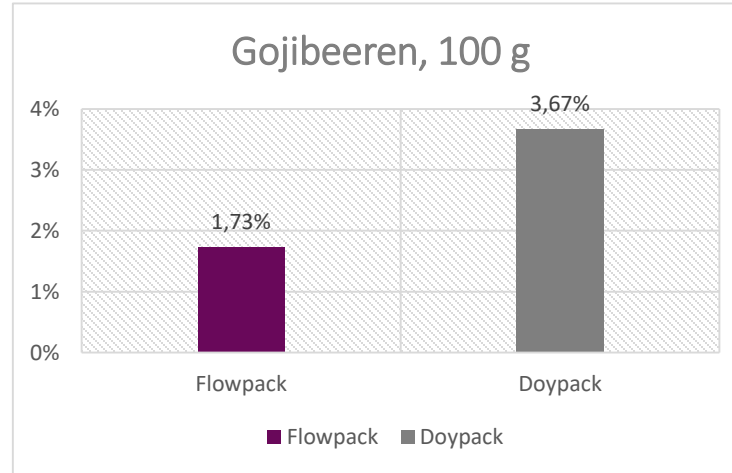
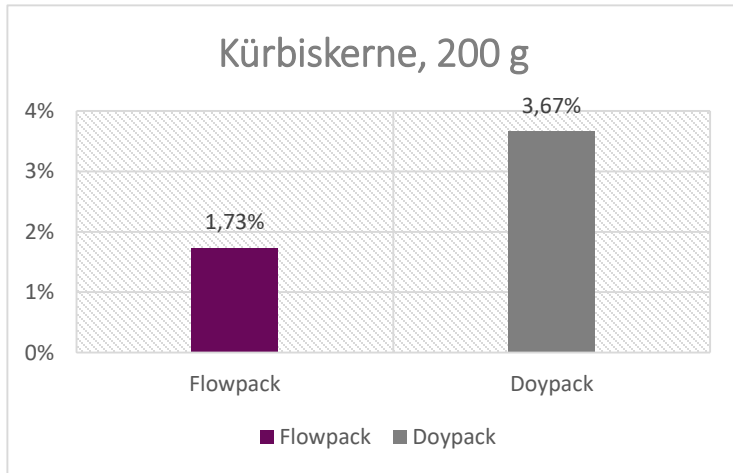
- Beschreibt die Packaging-to-Product-Weight Ratio (Verhältnis der Masse Packmittel/verpackten Lebensmittel)
- Je niedriger desto höher die Verpackungseffizienz
- Mehrheit der Flowpacks hat eine bessere Verpackungseffizienz in Relation zu der verpackten Füllmenge und im Vergleich zu Doypacks
- Ausnahme:
  - Produkte mit sehr leichten Füllgütern (z.B. Mangostreifen, Apfelringe)

# Flowpack/Doypack

## Packaging to Product Weight Ratio, alle Produkte



# Flowpack/Doypack



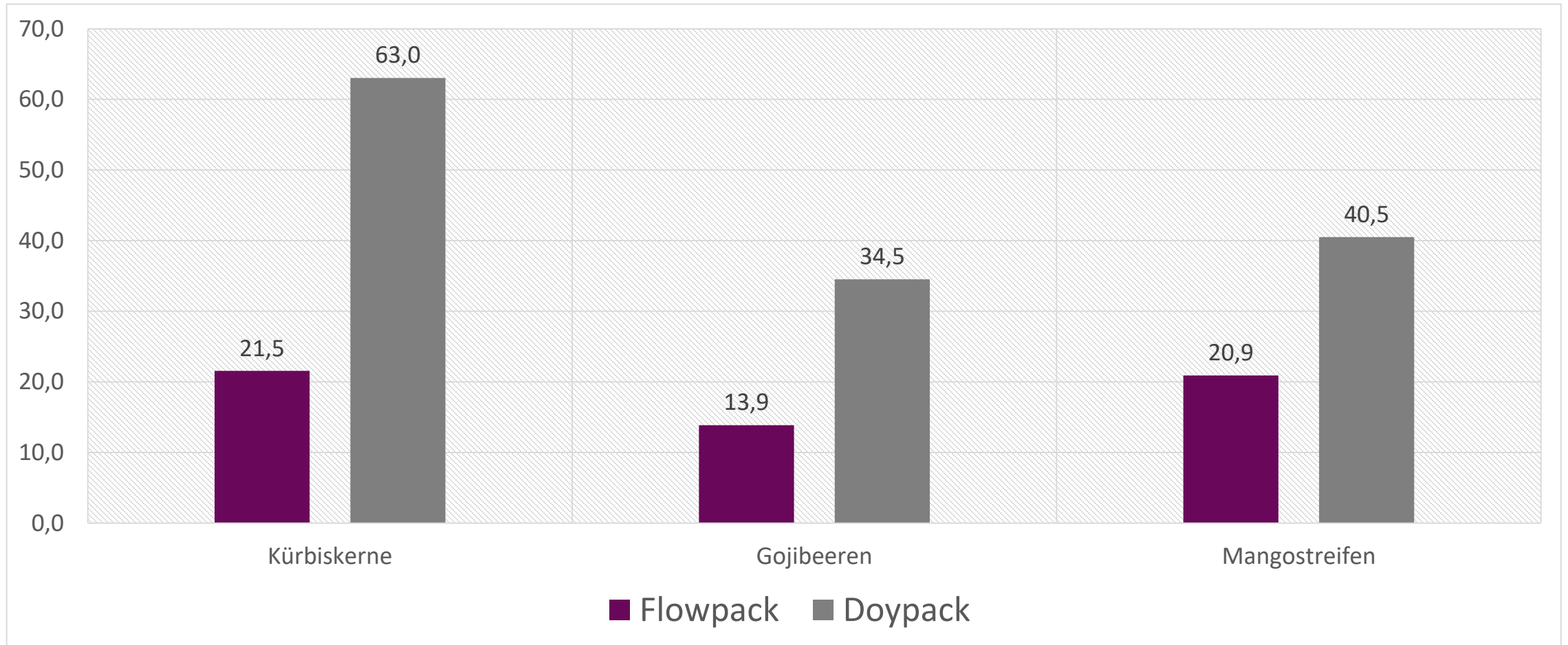
Direkter Produktvergleich (Kürbiskerne, Goji Beeren und Mangostreifen):



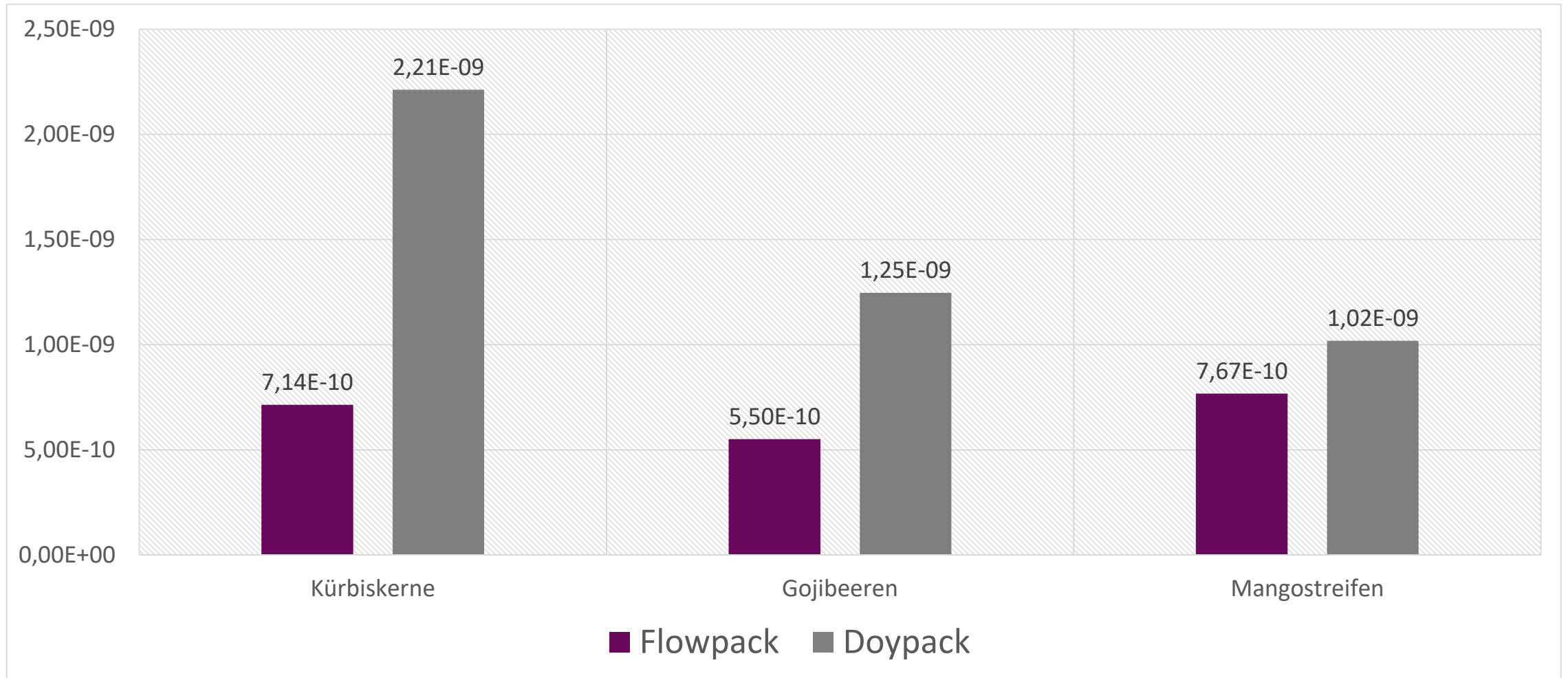
Doypack rund 4 g mehr Material pro Verpackung und insgesamt doppelte Menge an Material

# LIFE CYCLE ASSESSMENT

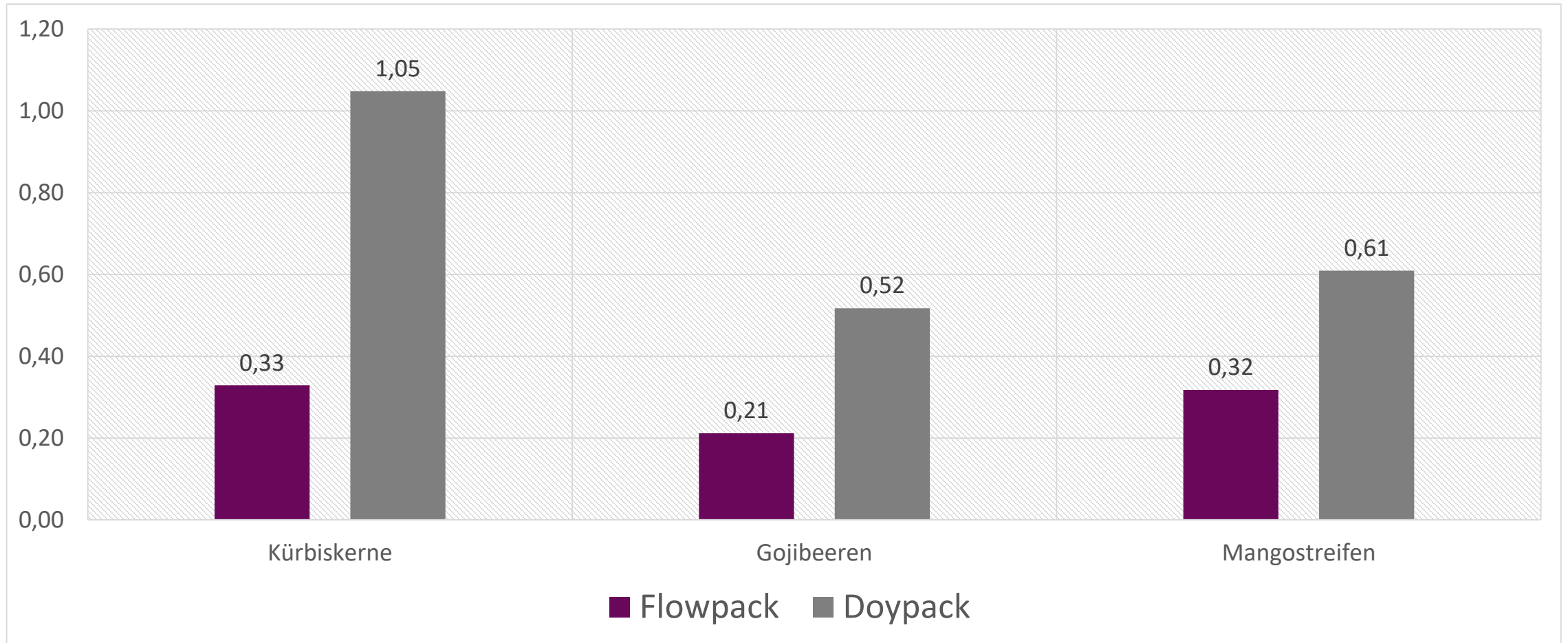
# LCA – Klimawandel [Gramm CO<sub>2</sub>eq/Verpackung]



# LCA – Feinstaubemissionen [Anzahl Erkrankungen/Verpackung]

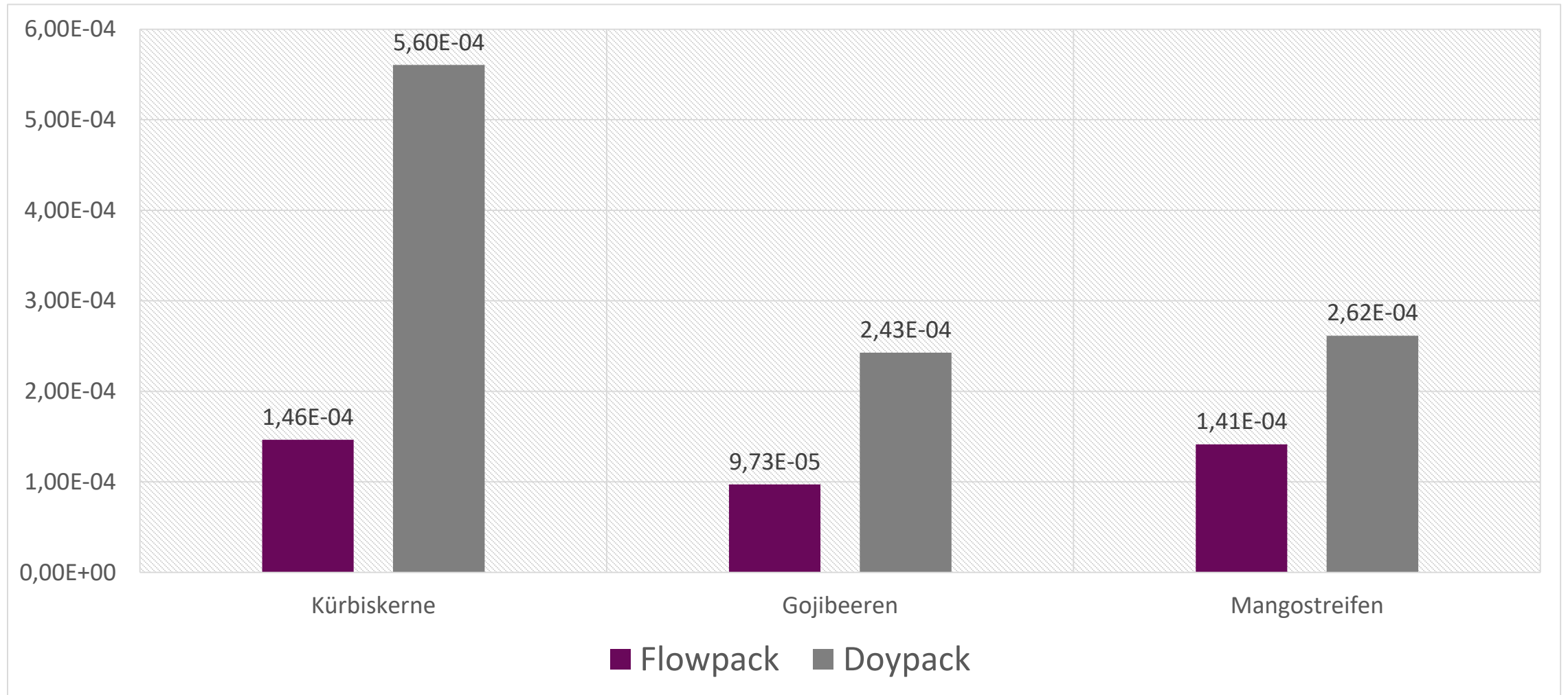


# LCA – FOSSILE ENERGIETRÄGER [MJ<sub>EQ</sub>/Verpackung]





# LCA – Product environmental footprint, single score [dimensionslos/Verpackung]





# Zusammenfassung

- Geringere Umweltauswirkungen
- Höhere Verpackungseffizienz
- Materialreduktion im Sinne der Abfallhierarchie
- Gutachten der FH Campus Wien / Circular Analytics liegt vor
- Convenience durch innovative Wiederverschlusslösung  
und Vermeidung von abtrennbaren Kleinteilen (Circular Economy)



**HERZLICHEN DANK!**