

# Finanzielle Effekte der OA Transformation

19. September 2022

Workshop Open-Access-Analysen für die Praxis, OA Tage 2022

## Untersuchte Fragestellung

1. Welche Auswirkungen haben die Vertragsverhandlungen mit Elsevier und die Zugangsbeschränkungen auf
  - (a) das Publikationsverhalten der Autor:innen an DEAL-Einrichtungen
  - (b) das Zitationsverhalten der Autor:innen an DEAL-Einrichtungen
2. Welche Rolle spielen dabei der Zeitpunkt der Zugangsbeschränkungen, die Fachdisziplin, Kollaborationsmodelle und der OA-Status der Publikationen?

## Zentrale Ergebnisse

### Publikationsverhalten

- Marktanteil von Elsevier erreicht Maximum von 26,3% in 2015, fällt danach auf 20,8% in 2020 (absolute Anzahl analog), stärkster Verlust in 2020 mit -1,6%
- Bemerkenswert: vor allem starke Verluste (anteilig) bei Hybrid OA

### Zitationsverhalten

- Marktanteilverluste auch bei Zitationszahlen (Ausnahme: 2018 +0,6%), stärkster Verlust in 2020 mit -0,6%, absolute Anzahl steigt
- Anteil der Artikel, die mindestens einen Elsevierartikel zitieren relativ konstant bei ca. 57%

Effekte insgesamt von geringerem Ausmaß als man basierend auf qualitativen Erhebungen erwarten würde, bei Publikationen stärker als bei Zitationen

## Diskussionsanregungen

- Die Ergebnisse stehen zum Teil im Kontrast zu qualitativen Erhebungen unter Wissenschaftler:innen. Was können Gründe hierfür sein? Was bedeutet das für zukünftige Erhebungen und Untersuchungen? Welche Datengrundlage ist nötig für detailliertere Untersuchungen?
- Zeitliche Dimension: Werden die Effekte möglicherweise erst später sichtbar?
- Welche Rolle spielen Ihrer/Eurer Erfahrung nach finanzielle Überlegungen bzw. die öffentliche Wahrnehmung für Autor:innen bei der Journalauswahl?
- Was für Schlüsse für zukünftige Vertragsverhandlungen mit Verlagen können hieraus gezogen werden?