

Das Hybrid Open Access Dashboard

Wie ist der Stand der Open-Access-Transformation wissenschaftlicher Journale?

Najko Jahn

Niedersächsische Staats- und
Universitätsbibliothek Göttingen, Deutschland

<https://subugoe.github.io/hoaddash/>



Webinar Fokus

Hybrid Open Access Dashboard (HOAD)

Open-Source-Datenanalysen zur Messung von Open Access in hybriden Zeitschriften, die in Transformationsverträgen einbezogen sind.

Gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (2019-2023) als Workflowunterstützung für Bibliothekskonsortien in Deutschland.

Hintergrund

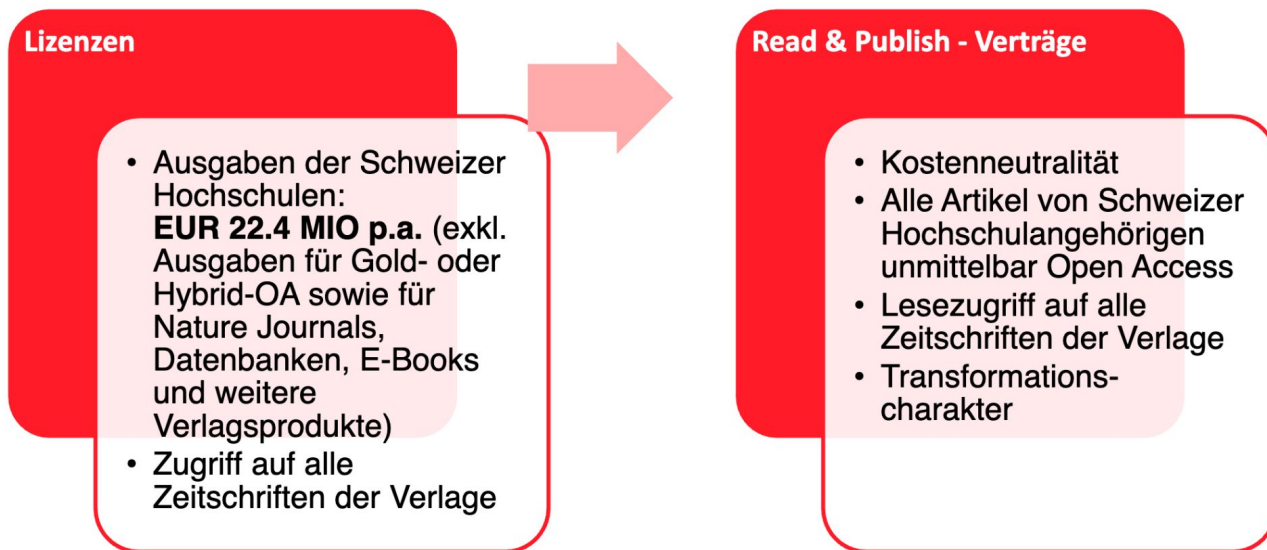
Ziele von Transformationsverträgen

- Steigerung des Open-Access-Anteils von Publikationen eines Konsortiums durch Big Deals.
- Überführung von vormaligen Subskriptionszeitschriften mit Hybrid OA Option ins reine Open Access.
- Transparenz und Harmonisierung von Finanzströmen zwischen Verlag und wissenschaftlichen Einrichtungen.

Hintergrund

Beispiel Schweiz

Elsevier, Springer Nature, Wiley: Ausgangslage & Ziele

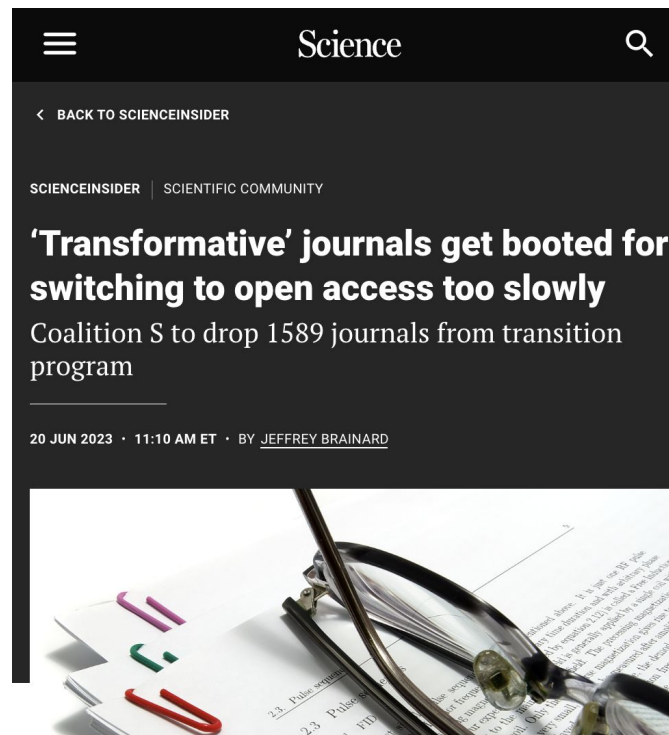


Befunde

Plan S: Transformative Journals

“That so many titles were unable to meet their OA growth targets suggests that for some publishers, the transition to full and immediate open access is unlikely to happen in a reasonable time frame.”

Dr Robert Kiley, Coalition S Head of Strategy



Befunde

Großbritannien



- Transformationverträge haben die Akzeptanz von Open-Access-Angeboten bei Forschenden gesteigert
- In GB: Marktverschiebungen zugunsten von Open Access in hybriden Journalen anstelle von reinen Open-Access-Journalen
- International: Kaum Wirkung auf globale Umstellung von Verlagsportfolios

Befunde

Transparenz

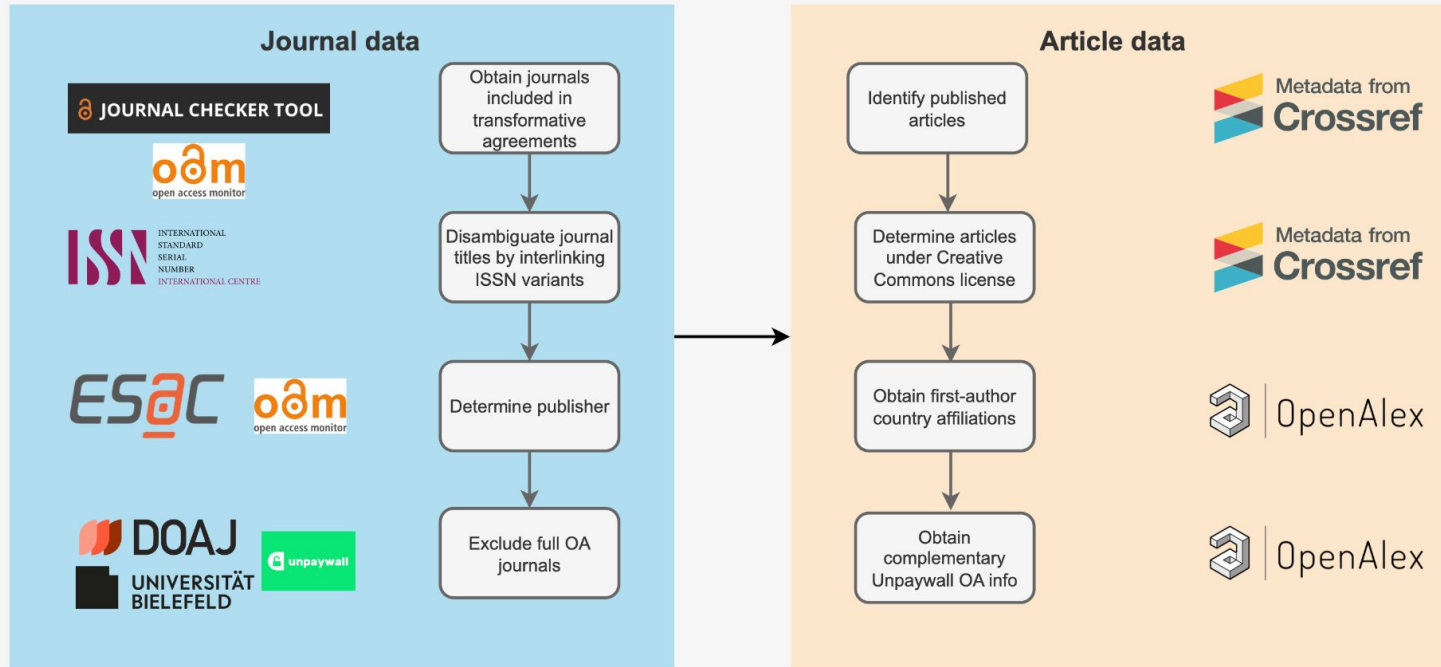
- Die Einführung von Transformationsverträgen geht einher mit mehr Transparenz über Big Deals
- Jedoch noch nicht flächendeckend implementiert in Bezug auf Kosten, Offene Metadaten, Open-Access-Angebote



Das Hybrid Open Access Dashboard



Data and Methods

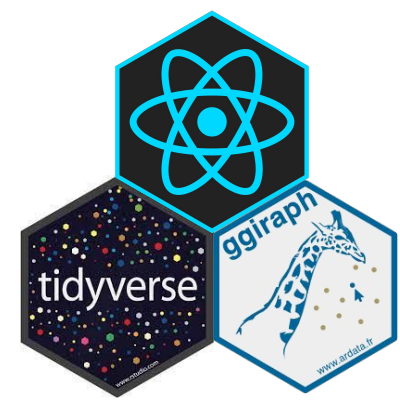


Open Source Tooling

Dashboard implementiert in R and Quarto.

GitHub Actions führt Quarto notebooks automatisiert aus und erstellt Webseiten

Big Data Analytics durch ein R Paket [{hoaddata}](#), welches auf Daten des [SUB Göttingen Scholarly Data Warehouse](#) zugreift.



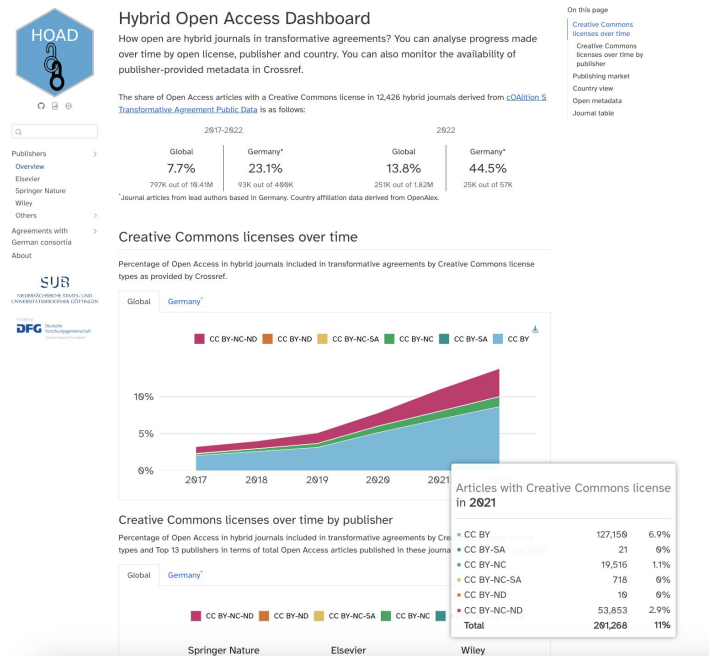
GitHub Actions



Google BigQuery

Demo

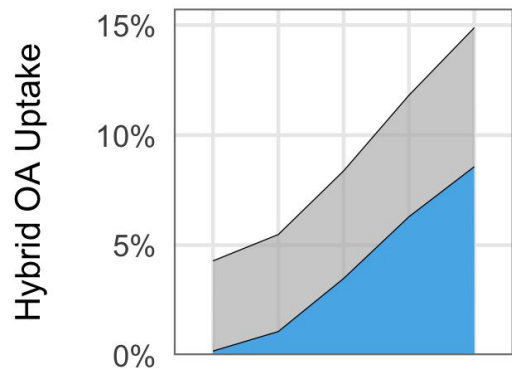
<https://subugoe.github.io/hoaddash/>



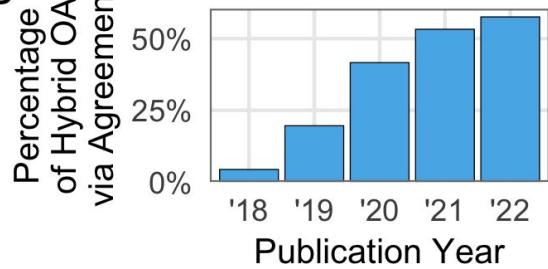
Befunde Global

Agreement Other

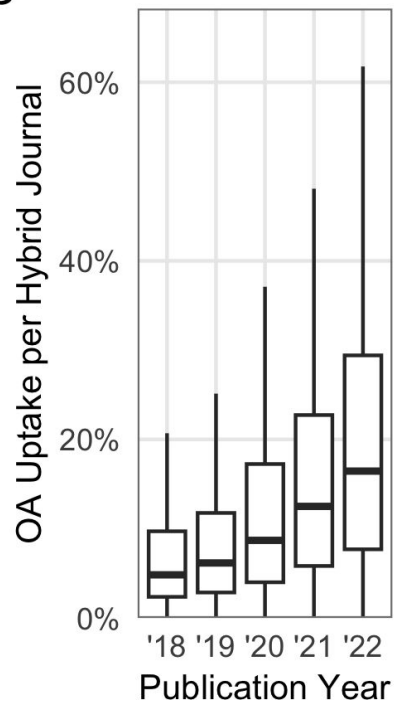
A



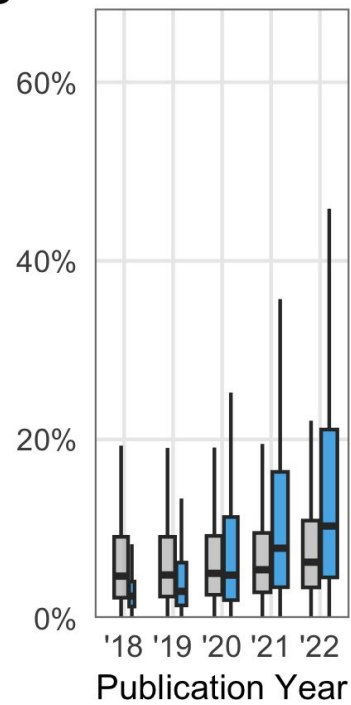
B



C

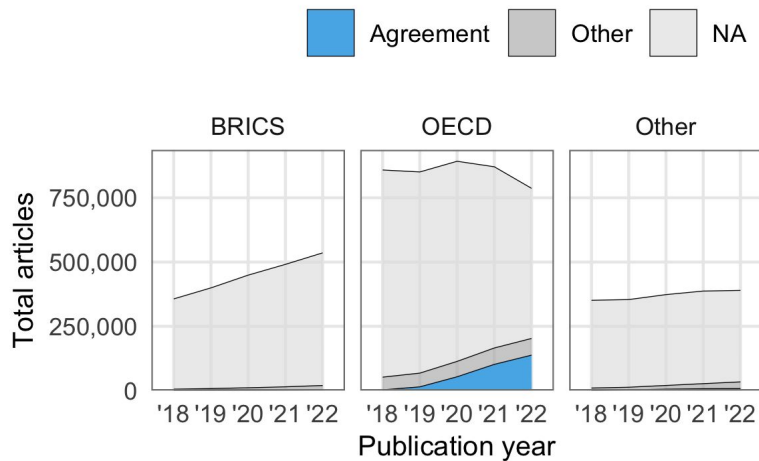


D

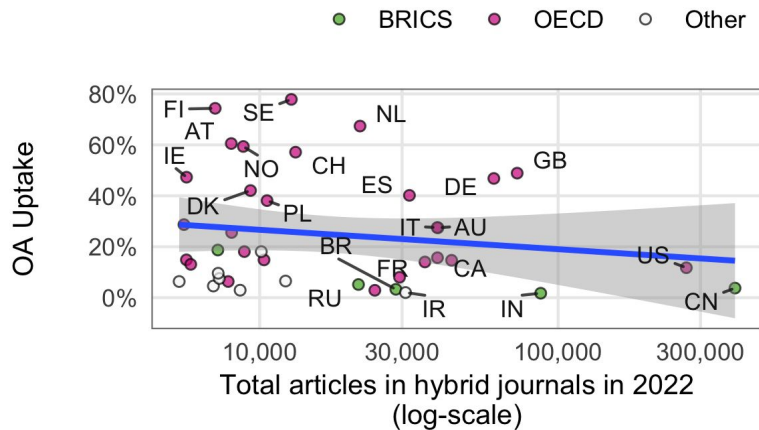


Befunde Global

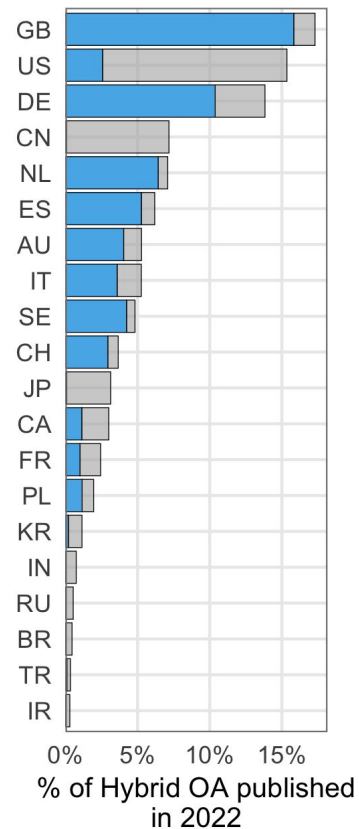
A



B



C



Nächste Schritte

Hybrid Open Access Dashboard (HOAD)

- Ergänzung vertragsbezogene Open-Access-Förderung je Artikel
- Variable Auswertung nach Ländern
- Downloadbereich
- Abgleich mit Scopus und Web of Science (Preprint, in Vorbereitung)

Links

Hybrid Open Access Dashboard (HOAD)

Dashboard: <https://subugoe.github.io/hoaddash/>

Jahn, N. (2024). *How open are hybrid journals included in transformative agreements?* <https://arxiv.org/abs/2402.18255>

Kontakt: najko.jahn@sub.uni-goettingen.de