

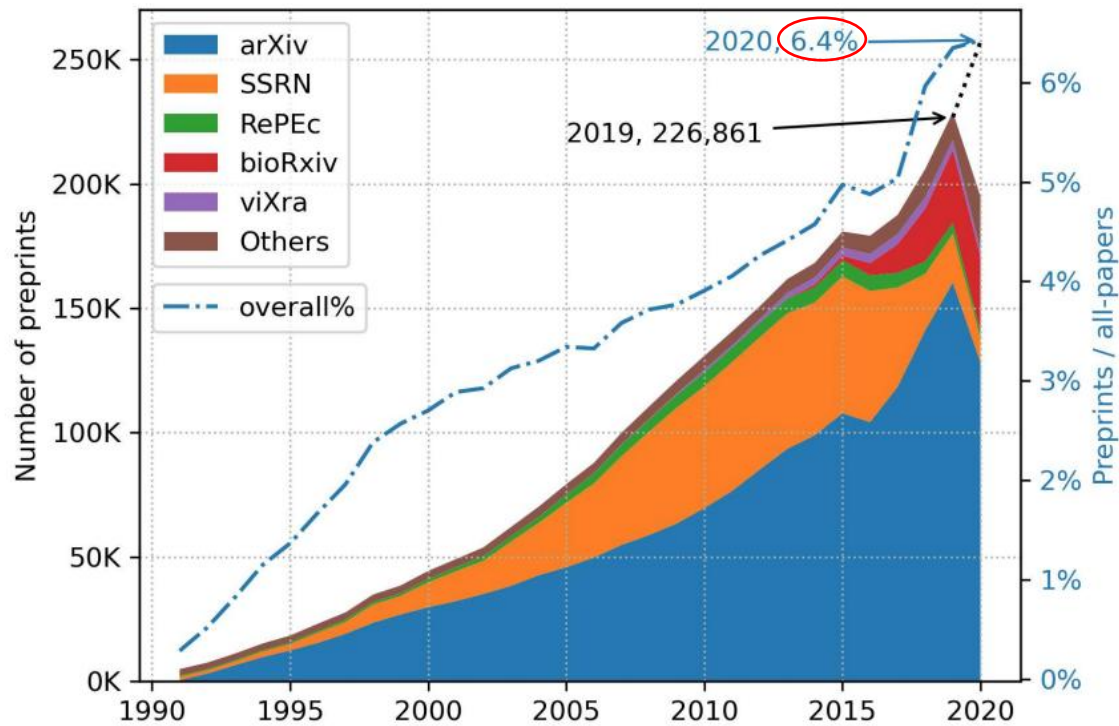
Peer Review

Out of the Box, Into the Open

FID Coffee Lectures, 17.10.2026

Franciska Heenes, USB Köln

PREPRINTS IM ÜBERBLICK



Annual number of preprints and preprints rate growth

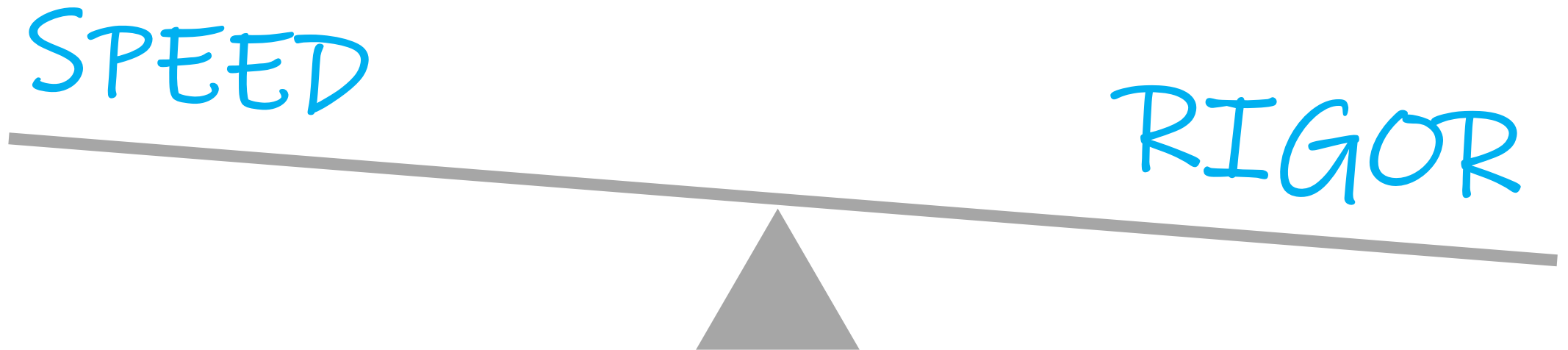
Source: Xie, B., Zhihong, S., Wang, K. (2021). Is preprint the future of science? A thirty year journey of online preprint services. [10.48550/arXiv.2102.09066](https://doi.org/10.48550/arXiv.2102.09066)

Name	Status	Description
	Submission Only	
ARPHA Preprints	Open	The submission systems limited to the participating ARF
ART-Dok	Open	ART-Dok is the full-text server of the Specialised Informal University Library. It offers members of the academic community.
arXiv	Open	arXiv is a free distribution service and an open-access archive for quantitative biology, quantitative finance, statistics, electrical engineering, and physics.
Authorea	Open	Authorea is the leading collaborative platform to read, write, and publish preprints.
Beilstein Archive	Open	The Beilstein Archives is currently limited to publishing preprints. In the future, we are only publishing preprints that are intended for publication.
Bepress Legal Repository	Open	The bepress Legal Repository offers working papers and preprints.
biohackrxiv	Open	Preprints for BioHackathons
bioRxiv	Open	bioRxiv (pronounced "bio-archive") is a free online archive of preprints for biology.

Directory of Open Access Preprint Repositories (DOAPR)

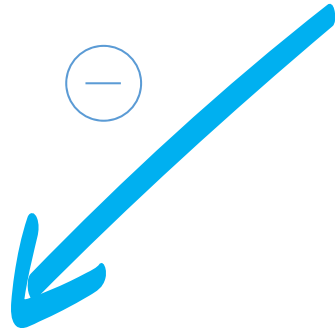
Source: <https://doapr.coar-repositories.org/>

PREPRINTS IM ÜBERBLICK

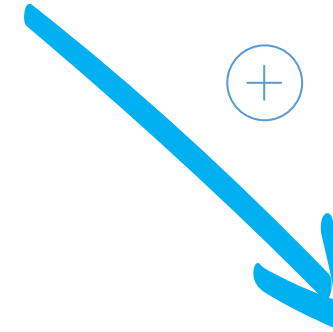


OPEN PEER REVIEW

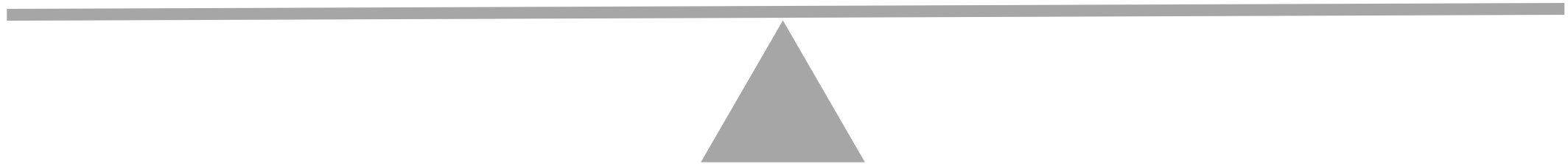
- ✓ Offene Identitäten
- ✓ Offene Gutachten
- ✓ Offene Interaktion
- ✓ Offene Partizipation
- ✓ Offene Plattformen



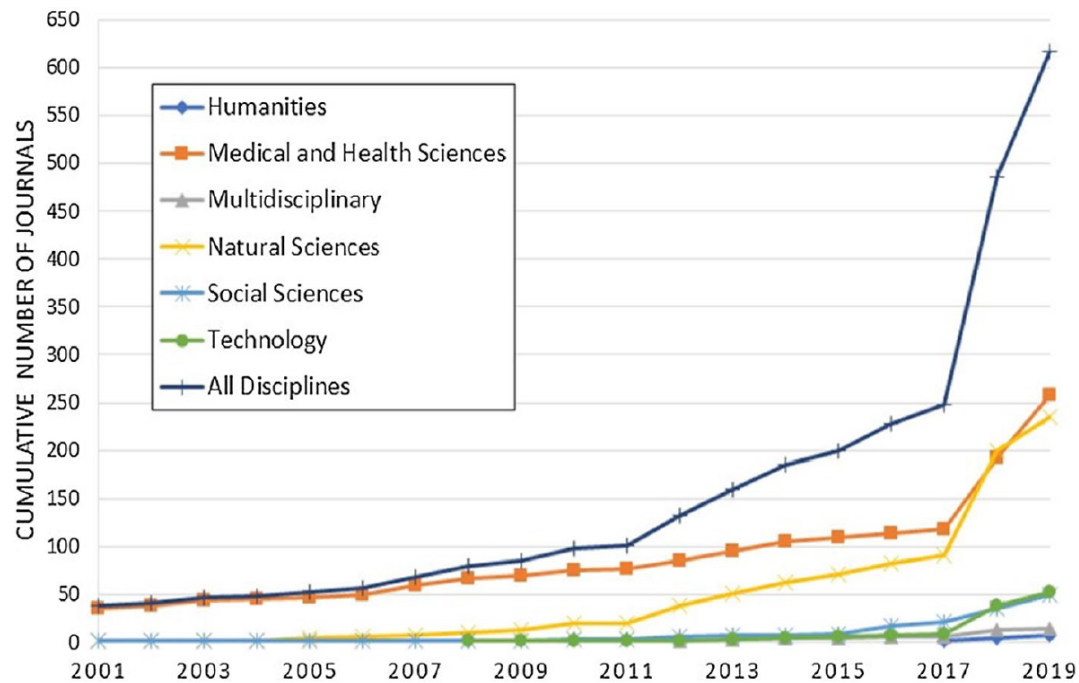
SPEED



RIGOR



OPR TRENDS



Growth of Open Peer Review Journals

Source: Wolfram, D., Wang, P., Hembree, A. & Park, H. (2020). Open peer review: promoting transparency in open science. *Scientometrics*.
<https://doi.org/10.1007/s11192-020-03488-4>



PREVIEW

F1000Research



OPR Plattformen



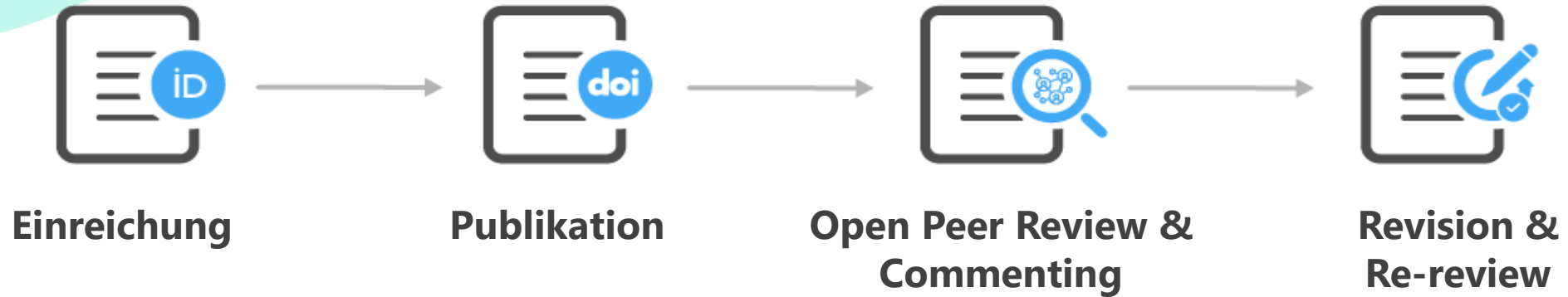
Preprints.org

open social sciences

FAST-TRACK PEER REVIEW



ARTIKEL PEER REVIEW



POSTER & FOLIEN



POTENZIALE



AUTOR:INNEN

- Sichtbarkeit der Forschung vor formaler Publikation
- Frühzeitiges Feedback, schnelle Überarbeitung
- Möglichkeit zur späteren Veröffentlichung in Fachzeitschriften
- Nutzung von Reviews bei Fachzeitschriften



REVIEWER:INNEN

- Sichtbarkeit und Möglichkeit der Anerkennung der Review-Leistung
- Vernetzung und aktive Teilhabe am wissenschaftlichen Diskurs



COMMUNITY

- Transparenz im Publikationsprozess
- Offener Dialog und bessere Nachvollziehbarkeit der Forschung
- Open Access

Effizienzsteigerung

PROJEKT

- DFG-gefördertes Satellitenprojekt der USB Köln
 - Erste Förderphase: 04/2023 – 03/2026 → Aufbau und Implementierung
 - Folgeantrag → Strategische Weiterentwicklung und Etablierung von OPR in den Sozialwissenschaften
- Kooperation mit verschiedenen sozialwissenschaftlichen FID



VIELEN DANK
