

DER WISSENSCHAFTSRAT BERÄT DIE BUNDESREGIERUNG
UND DIE REGIERUNGEN DER LÄNDER IN FRAGEN
DER INHALTLICHEN UND STRUKTURELLEN ENTWICKLUNG DER
HOCHSCHULEN, DER WISSENSCHAFT UND DER FORSCHUNG.

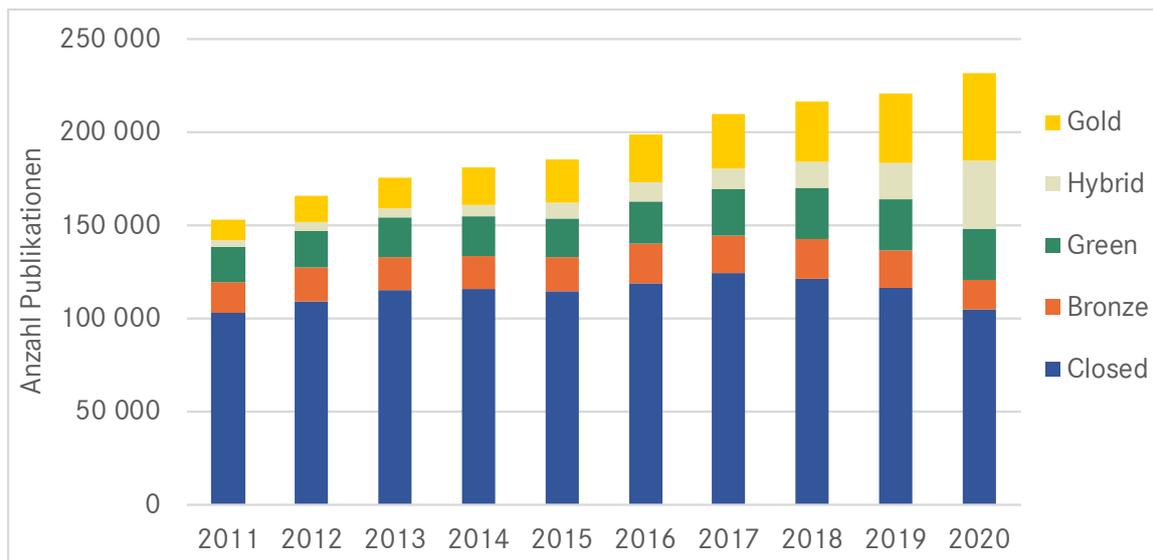
Transformation des wissenschaftlichen Publizierens zu Open Access

OPEN-ACCESS-TYPEN

- _ Open Access (OA) bezieht sich auf den Zugang zu Volltextversionen **wissenschaftlicher Publikationen**. In der wissenschaftlichen Community wird zwischen verschiedenen Open-Access-Formen unterschieden, die als „Gold“-, „Green“-, „Bronze“- oder „Diamond“-Open Access bezeichnet werden. Allgemeingültige Definitionen gibt es allerdings nicht.
- _ Als **Gold-Open Access** oder der Goldene Weg wird gemeinhin die sofortige, unbefristet freie Zugänglichkeit der begutachteten *Version of Record* am ursprünglichen Publikationsort unter einer offenen Lizenz verstanden.
- _ **Green-Open Access** oder der Grüne Weg bezeichnet die unbefristet frei zugängliche Zweitveröffentlichung einer Publikation auf einem Repository (teilweise nach einer Embargofrist) unter einer offenen Lizenz.
- _ Den Daten in Abbildung 1 liegt folgende **Kategorisierung** |¹ zugrunde: „Gold“ bedeutet, die Publikation erschien in einem reinen Open Access Journal und ist auf der Website des Verlages zugänglich; Grün wurde vergeben, wenn die „beste Version“ der Publikation in einem Repository vorliegt, „Bronze“, wenn der Artikel keine offene Lizenz hat.
- _ Daneben existiert die Bezeichnung **„Hybrid“** für Zeitschriften, in denen einzelne Artikel gegen Zahlung einer Publikationsgebühr (APC) an den Verlag im Open Access erscheinen können. Bezogen auf diese Artikel werden in der Regel die Kriterien des Goldenen Weges erfüllt. Für den Zugang zu den anderen Inhalten fallen weiterhin Subskriptionsgebühren an.

|¹ Den Daten aus der Datenbank *Dimensions* liegen die Kategorien des *Unpaywall*-Datenbestands zugrunde.

Abbildung 1: Entwicklung der Anzahl der Publikationen nach OA-Typ im Zeitverlauf 2011 bis 2020 in Deutschland



Quelle: Datenbasis: Dimensions. Datenbestand: 05.08.2021. Auswertung: Forschungszentrum Jülich; eigene Darstellung. Einbezogen wurden alle Beiträge mit mindestens einer Autorenadresse in Deutschland. Jede Publikation wurde nur einmal gezählt und nur einem OA-Typen zugeordnet. Die als „Diamond-OA“ bezeichneten Publikationen sind unter „Gold“ subsumiert.

- Da gleichwertige Zugangsregime prinzipiell auf unterschiedlichen Wegen finanziert werden können, werden Geschäftsmodelle in den [Empfehlungen zur Transformation des wissenschaftlichen Publizierens zu Open Access des Wissenschaftsrats](#) separat vom Aspekt der Offenheit betrachtet, wie in Abbildung 2 (von links nach rechts absteigend) dargestellt.
- Die beiden Hauptformen Gold-Open Access und Green-Open Access werden anhand des Zeitpunkts, der Verantwortlichkeit für den freien Zugang sowie der Version, zu dem/der er gewährt wird, unterschieden. Artikel in so genannten Diamond-Journals, die auf Publikationsgebühren bzw. *Article Processing Charges* (APC) verzichten, erfüllen ebenfalls die Kriterien des Goldenen Weges.

Abbildung 2: Attribute der „Offenheit“ wissenschaftlicher Publikationen

Attribute	Mögliche Ausprägungen			
Zeitpunkt des OA-Zugangs	Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung	Nach Embargo		
	Nach Peer-Review	Vor Peer-Review (Preprint)		
Version (Aktualität/Verlässlichkeit)	Offizielle <i>Version of Record</i>	Imitierte <i>Version of Record</i> mit gleicher Paginierung	<i>Author Accepted Manuscript (AAM)</i> angenommenes, begutachtetes Manuskript	Manuskript (eingereicht) (Preprint)
Verfügbarkeit/ Archivierung	Dauerhaft	Befristet		
Rechtliche Nutzbarkeit	Keine Einschränkungen außer Urheberpersönlichkeitsrecht (CC BY/CC BY-SA)	Kommerzielle Nutzung ausgeschlossen (CC BY-NC)	Beschränkung auf Nutzung des unveränderten Originals (CC BY-ND)	Restriktiver individueller Vertrag mit weiteren Einschränkungen
Ort des OA-Zugangs	Ursprünglicher Publikationsort	Repositorium – institutionell oder disziplinär		Website, Social Media
Technische Nutzbarkeit	Maschinenlesbar durch offene, strukturierte Formate und semantische Annotationen	Offene Formate wie html, docx, LaTeX	Durchsuchbar wie z. B. ePUB, PDF	Geschlossen (kopiergeschützte/ gescannte PDF)

Gold-OA
 Green-OA
 Preprint

– Empfehlungen zur Transformation des wissenschaftlichen Publizierens zu Open Access

URL: www.wissenschaftsrat.de/download/2022/9477-22.pdf

DOI: <https://doi.org/10.57674/fyrc-vb61>