

### Der bundesweite Ansatz von DEAL

Mehrere hundert Hochschulen und Forschungseinrichtungen jeder Art und Größe sind den DEAL-Verträgen aktiv beigetreten und bieten so ihren Studierenden und Forschenden Zugang zu tausenden qualitätsgeprüften wissenschaftlichen Zeitschriften. Damit verbessert sich die Informationsversorgung in Deutschland, und vor allem kleinere Standorte, die sich bisher keine oder nur wenige Zugangslizenzen leisten konnten, profitieren gleichberechtigt von dem Angebot. Gleichzeitig publizieren Wissenschaftler\*innen in ganz Deutschland – unabhängig vom aktiven Beitritt ihrer Einrichtung – ihre Forschungsartikel Open Access.

Anzahl der aktiv teilnehmenden Einrichtungen im DEAL-Konsortium

**510**  
Wiley

**486**  
Springer Nature

Anteil an Einrichtungen in 2021, die vor DEAL keinen Vertrag mit dem jeweiligen Verlag hatten

**22%**  
Wiley

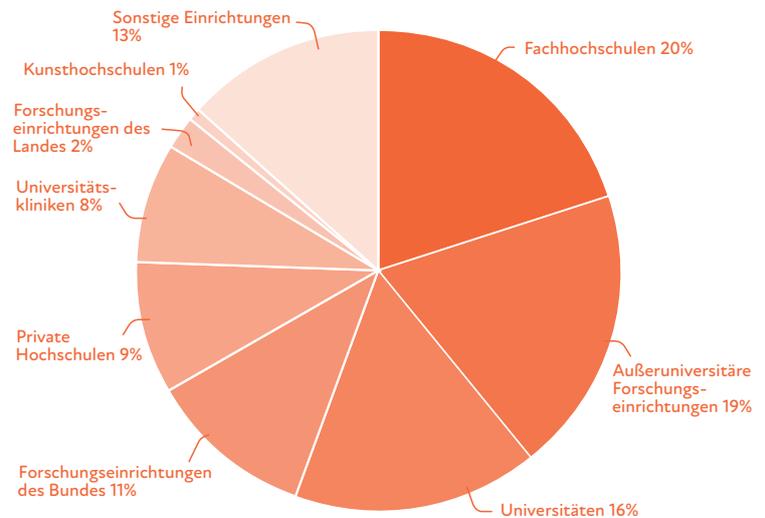
**12%**  
Springer Nature

Die überwiegende Mehrheit der DEAL-Publikationen 2021 stammte aus Einrichtungen, die dem DEAL-Vertrag aktiv beigetreten waren

**98,4%**  
Wiley

**96,7%**  
Springer Nature

Aktiv teilnehmende Einrichtungen nach Einrichtungstyp (mind. ein Vertrag)



### Mehr Sichtbarkeit und Reichweite für die deutsche Forschung

Mehr als 27.000 Zeitschriftenartikel wurden 2021 im Rahmen der DEAL-Verträge veröffentlicht, wodurch ein großer Teil der deutschen Forschungsergebnisse für Wissenschaftler\*innen und die allgemeine Öffentlichkeit unmittelbar frei zugänglich ist.

Im Rahmen der DEAL-Verträge veröffentlichte Artikel 2021	27.108	10.800	% 2021 vs. 2020	16.308	% 2021 vs. 2020
Artikel in Hybrid-Zeitschriften	21.295	9.747 <sup>a</sup>	-3%	11.548 <sup>b</sup>	+13%
Artikel in Open Access-Zeitschriften	5.813	1.053	+20%	4.760	+2% <sup>c</sup>
	Gesamt	Wiley		Springer Nature	

Die Forscher\*innen an den DEAL-Einrichtungen machten mit überwältigender Mehrheit von der Möglichkeit Gebrauch, ihre Artikel, die in den Hybrid-Zeitschriften der Verlage zur Publikation angenommen wurden, im Rahmen der DEAL-Verträge Open Access zu veröffentlichen.

Opt-in-Rate der Autor\*innen bei beiden Verlagen

**96-97%**

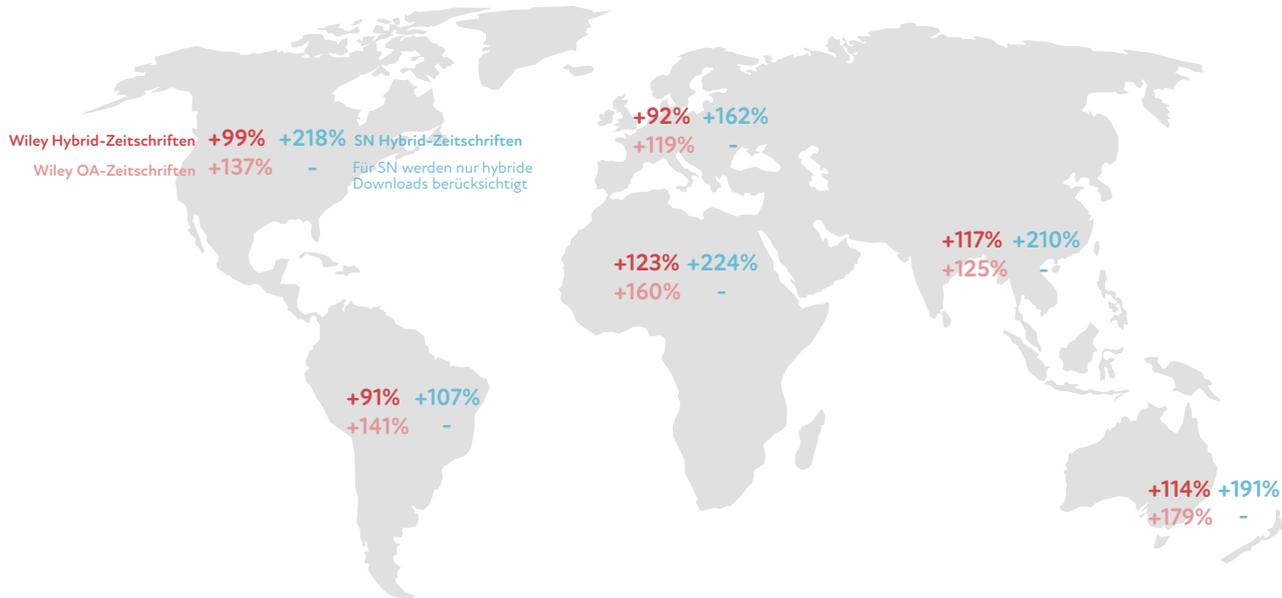
<sup>a</sup> Davon Artikel, die parallel in der deutschen und englischen Ausgabe der Zeitschrift *Angewandte Chemie* erschienen: 207

<sup>b</sup> Davon Artikel vom Typ "non research": 892

<sup>c</sup> Das Publizieren in Springer Natures Open Access-Zeitschriften im Rahmen von DEAL startete im August 2020, weshalb für den Vergleich nur die Publikationszahlen aus August-Dezember 2021 herangezogen wurden

Das Open Access-Publizieren sorgt für die größtmögliche Sichtbarkeit des deutschen Forschungsoutputs. Die in 2020 und 2021 veröffentlichten DEAL-Artikel wurden nicht nur millionenfach an deutschen Einrichtungen heruntergeladen, sondern auch weltweit in erheblichem Umfang genutzt.

Entwicklung weltweit: Downloads von DEAL-Artikeln in Hybrid- und Open Access-Zeitschriften (2021 vs. 2020)



Downloads insgesamt weltweit (2020+2021)		Download-Wachstum weltweit (2021 vs. 2020)		Downloads aus DEAL-Einrichtungen (2020+2021)		Wachstum bei Downloads aus DEAL-Einrichtungen (2021 vs. 2020)	
<b>32.645.097</b>	<b>39.741.022</b>	<b>+107%</b>	<b>+185%<sup>d</sup></b>	<b>5.153.998</b>	<b>2.789.311</b>	<b>+78%</b>	<b>+21%<sup>d</sup></b>
Wiley	Springer Nature	Wiley	Springer Nature	Wiley	Springer Nature	Wiley	Springer Nature

Verbesserter Literaturzugang für Forschung und Lehre

Die DEAL-Vereinbarungen haben den Zugang zu qualitätskontrollierten Fachzeitschriften für Forschende und Studierende massiv verbessert und dafür gesorgt, dass alle Standorte gleichermaßen umfangreiche Leserechte erhalten, sodass der vorhandene Bedarf nach Forschungsliteratur, welche noch hinter einer Bezahlschranke liegt, befriedigt werden konnte. Mit Start ihrer aktiven Teilnahme verzeichnen die deutschen Einrichtungen einen starken Anstieg bei der Nutzung von subscriptionsbasierten (Closed Access) und Open Access-Inhalten der DEAL-Verträge, die sich auf gestiegenem Niveau weiter fortsetzt.

Wachstum bei Artikeldownloads aus Wiley- und Springer Nature-Subskriptionszeitschriften von beigetretenen Einrichtungen

Wachstum bei Artikeldownloads aus Wiley- und Springer Nature-Subskriptions- und Open Access-Zeitschriften von beigetretenen Einrichtungen

Vor Vertrag bis Jahr 1 Jahr 1 = 2019, 2020	<b>+35%</b>	<b>+38%</b>	<b>+41%</b>	<b>+50%</b>
Vor Vertrag bis 2021	<b>+50%</b>	<b>+77%</b>	<b>+71%</b>	<b>+107%</b>
	Wiley	Springer Nature	Wiley	Springer Nature

Angaben von Springer Nature zufolge verzeichnet der Verlag signifikantes Wachstum bei den Artikeldownloads aus den DEAL-Institutionen über alle Einrichtungstypen hinweg.

Stichproben zu 7 **Universitäten der sogenannten U15-Kategorie** zeigen im zweiten Vertragsjahr 2021 **einen Nutzungs-Zuwachs von über 80%** im Vergleich zum Vorvertragszeitraum.

Mehrere **technische Universitäten** aus dem Kreis der sogenannten TU9-Einrichtungen zeigen **Steigerungen zwischen 56 und 87%** und 8 **Hochschulen für Angewandte Wissenschaften** weisen lt. Verlag sogar **Nutzungssteigerungen zwischen 90 und 149%** auf.

<sup>d</sup> Für Springer Nature beziehen sich die Wachstumsraten nur auf hybride Downloads

Alle Download-Daten nach Angabe des jeweiligen Verlags