



Open Access im Forschungszentrum Jülich und in Deutschland. Ein Blick auf die Entwicklung bei einzelnen Verlagen

28.10.2021 | Open Access Week 2021

Dr. Bernhard Mittermaier



0000-0002-3412-6168



@bmittermaier

b.mittermaier@fz-juelich.de

Mitglied der Helmholtz-Gemeinschaft



OA-Strategie FZJ: Gold Open Access

- a) Die Publikation der wissenschaftlichen Ergebnisse des Forschungszentrums in Gold Open Access-Zeitschriften wird ausdrücklich **begrüßt**. Das Forschungszentrum setzt sich zum Ziel, dass der Anteil seiner Open Access erscheinenden Publikationen stets **10% über dem weltweiten Durchschnitt** liegt.
- b) Publikationsgebühren für Gold Open Access-Zeitschriften werden **vollständig** aus dem von ZB verwalteten Publikationsfonds **bezahlt**, wenn der Corresponding Author aus dem Forschungszentrum Jülich stammt.

Vorstandsbeschluss 24. November 2015

OA-Strategie FZJ: Green Open Access

- a) ZB ergänzt –soweit möglich– die Datensätze in **JuSER** um die Verlagsfassungen der Publikationen.
- b) Die Leiter der Organisationseinheiten senden der ZB die Publikationen in der Version „Final Draft Post Referee“. Die ZB sorgt für die Klärung der **Zweitnutzungsrechte** und stellt die Publikation dementsprechend im Repositorium des Forschungszentrums ein. (vgl. Richtlinie Nr. 1/2013 „Veröffentlichungen des Forschungszentrums Jülich GmbH“)
- c) UE und ZB **beobachten** die Entwicklung hinsichtlich etwaiger Verpflichtungen zu Open Access seitens Zuwendungsgeber, Forschungsförderer oder Helmholtz-Gemeinschaft (POF).

OA-Strategie FZJ: Subskriptionszeitschriften

- a) Die ZB sorgt mit **aktivem Bestandsmanagement** der Subskriptionszeitschriften dafür, dass steigender Finanzbedarf des Publikationsfonds durch Erwerbungsmittel gedeckt wird, die aufgrund von Abbestellungen frei werden.
- b) Publikationsgebühren in Subskriptionszeitschriften einschließlich **Hybrid Open Access** - Gebühren werden aus dem Publikationsfonds **nicht** bezahlt.

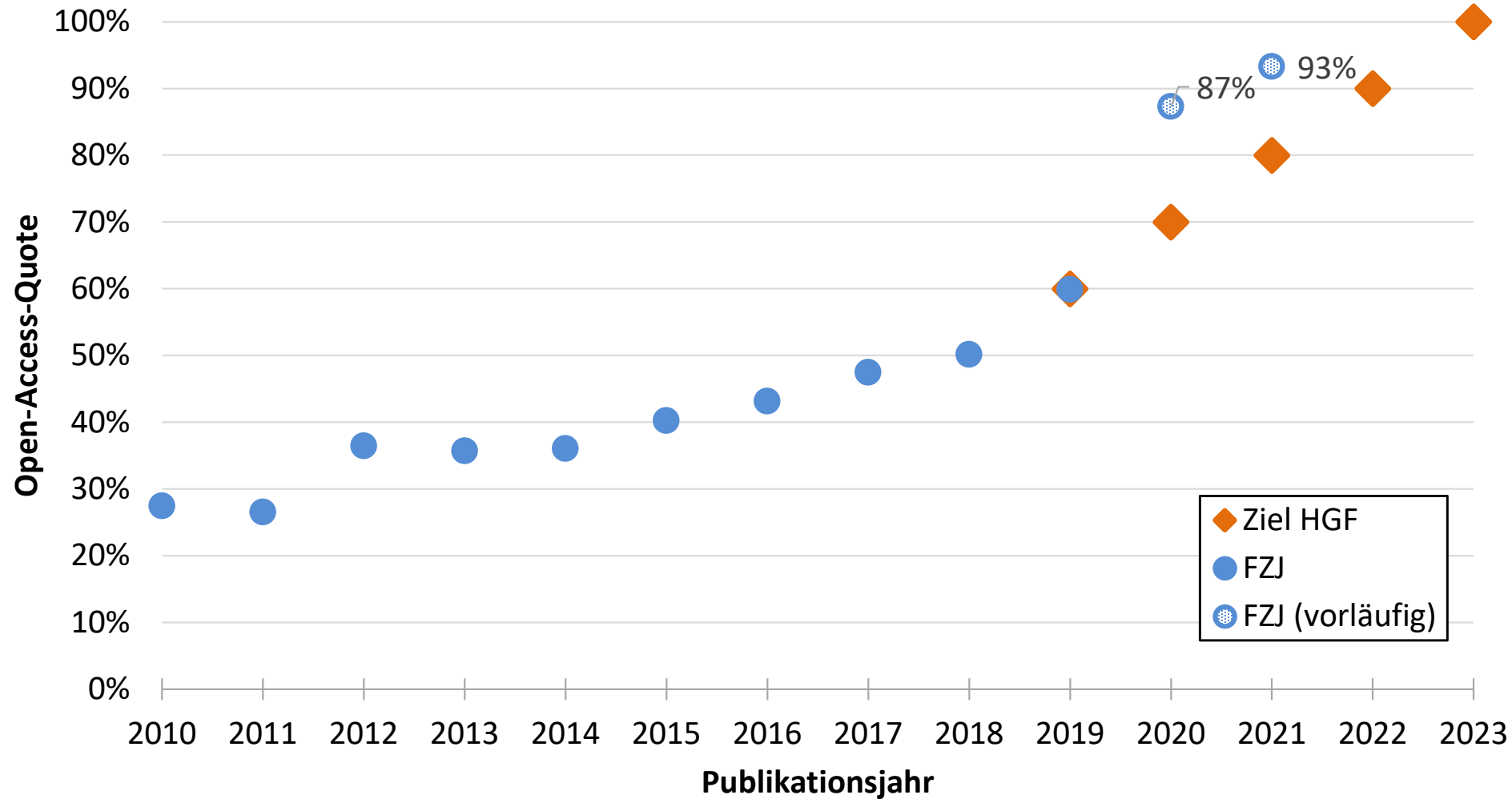
Open Access-Quote HGF

„Die Helmholtz-Gemeinschaft (..) setzt sich zum Ziel, dass zum Stichtag 31.12.2020 die von dieser Policy betroffenen Publikationen des Vorjahres [d.h. 2019] zu mindestens 60% Open Access verfügbar sind. (..) Die Zielquote steigt für jedes spätere Publikationsjahr um weitere 10% bis zum Zielwert von 100%, der ab dem Publikationsjahr 2023 gilt.“

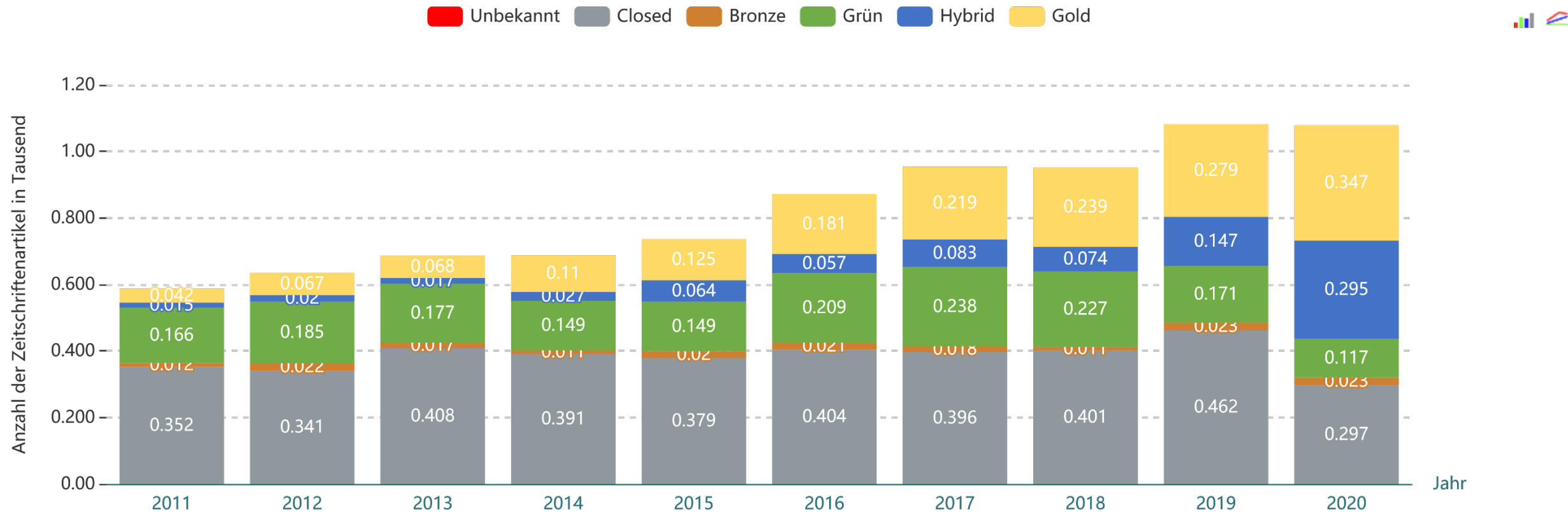
„ ... innerhalb von sechs Monaten (zwölf Monate in den Geistes- und Sozialwissenschaften) nach der Veröffentlichung der Originalpublikation ...“

Mitgliederversammlung der Helmholtz-Gemeinschaft, 07.04.2016

Open Access-Quote FZJ und Zielvorgabe HGF

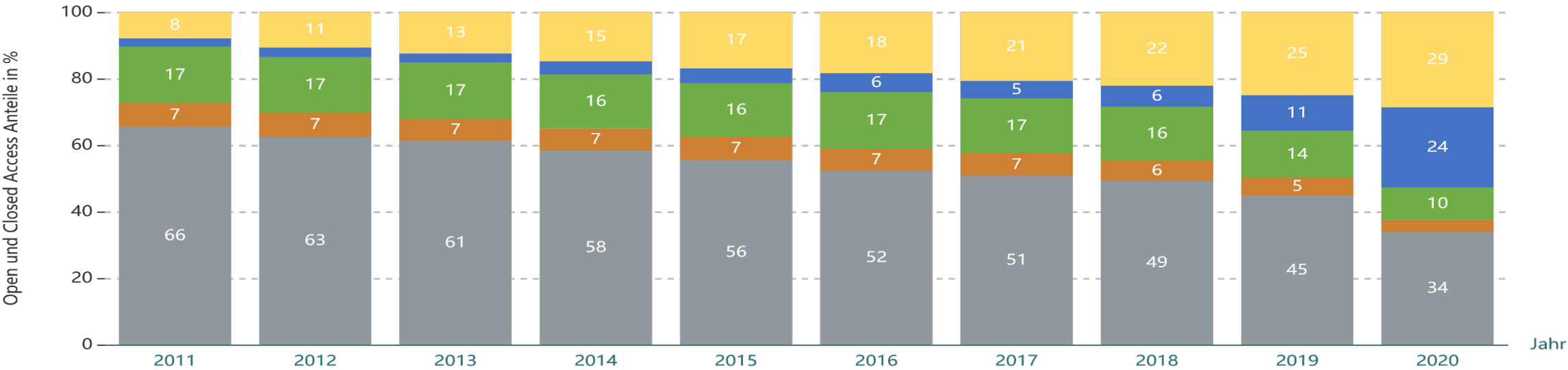
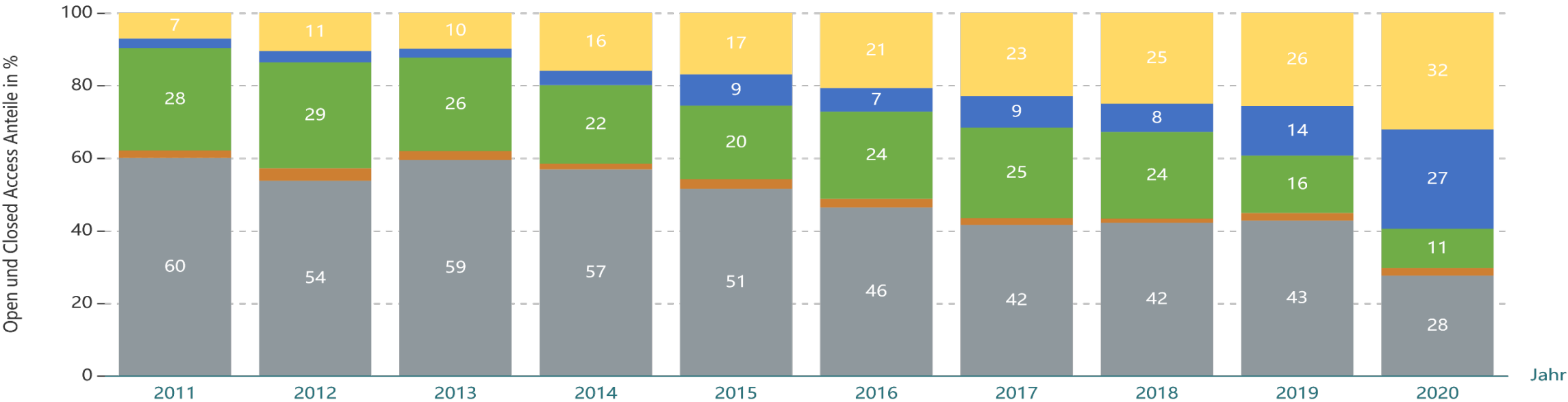


Entwicklung Publikationen Forschungszentrum Jülich



Open Access-Anteile Forschungszentrum Jülich vs. Deutschland

Unbekannt Closed Bronze Grün Hybrid Gold



Veränderungen in der Verlagslandschaft: Deutschland

Verlag	Publikationsmodell	2018	2019	2020	2019->2020
Springer Nature	Closed/Hybrid	17.080	17.345	18.548	6,9 %
Elsevier	Closed/Hybrid	16.839	16.543	15.545	-6,0 %
Wiley	Closed/Hybrid	9.354	9.385	9.412	0,3 %
MDPI	Gold	2.939	4.832	7.703	59,4 %
Taylor & Francis	Closed/Hybrid	2.905	3.084	3.057	-0,9 %
American Chemical Society (ACS)	Closed/Hybrid	3.093	3.230	3.047	-5,7 %
Oxford University Press (OUP)	Closed/Hybrid	2.400	2.340	2.301	-1,7 %
American Physical Society (APS)	Closed/Hybrid	2.299	2.259	2.441	8,1 %
Thieme	Closed/Hybrid	2.022	2.058	2.079	1,0 %
Frontiers	Gold	2.360	2.606	3.101	19,0 %
Royal Society of Chemistry (RSC)	Closed/Hybrid	1.674	1.789	1.675	-6,4 %
IOP Publishing	Closed/Hybrid	1.778	1.524	1.552	1,8 %
De Gruyter	Closed/Hybrid	1.496	1.645	1.342	-18,4 %
SAGE Publications	Closed/Hybrid	1.424	1.503	1.581	5,2 %
Public Library of Science (PLOS)	Gold	1.317	1.171	1.155	-1,4 %
IEEE	Closed/Hybrid	1.179	1.142	1.163	1,8 %
Wolters Kluwer	Closed/Hybrid	1.014	1.090	1.065	-2,3 %
AIP Publishing	Closed/Hybrid	892	871	822	-5,6 %
Copernicus GmbH	Gold	695	641	779	21,5 %
Cambridge University Press (CUP)	Closed/Hybrid	749	700	670	-4,3 %
	Subskription	35.563	35.765	34.443	-3,7 %
	Transformation	30.635	30.743	31.857	3,6 %
	Gold	7.311	9.250	12.738	37,7 %

Corresponding Author-Publikationen aus Deutschland

Reine Open Access-Verlage (gold) sowie Verlage mit nationalen Transformationsverträgen (blau) sind farbig markiert.

Quelle: Open Access Monitor / Web of Science

Data sourced from Web of Science; a research information system provided by Clarivate Analytics (<http://apps.webofknowledge.com>)

Veränderungen in der Verlagslandschaft: FZJ

Verlag	Publikationsmodell	2018	2019	2020	2019->2020
Elsevier	Closed/Hybrid	240	282	222	-21 %
Springer Nature	Closed/Hybrid	137	123	148	20 %
Wiley	Closed/Hybrid	95	121	164	36 %
American Chemical Society (ACS)	Closed/Hybrid	87	92	65	-29 %
American Physical Society (APS)	Closed/Hybrid	81	71	90	27 %
MDPI	Gold	45	66	92	39 %
IOP Publishing	Closed/Hybrid	47	52	89	71 %
Royal Society of Chemistry (RSC)	Closed/Hybrid	50	67	53	-21 %
Frontiers	Gold	43	37	48	30 %
The Electrochemical Society	Closed/Hybrid	20	55	20	-64 %
AIP Publishing	Closed/Hybrid	34	31	22	-29 %
Copernicus GmbH	Gold	32	23	19	-17 %
Oxford University Press (OUP)	Closed/Hybrid	15	23	13	-43 %
IEEE	Closed/Hybrid	11	14	14	0 %
Public Library of Science (PLOS)	Gold	13	15	5	-67 %
Taylor & Francis	Closed/Hybrid	12	4	12	200 %
AAAS	Closed/Hybrid	2	4	10	150 %
De Gruyter	Closed/Hybrid	5	5	4	-20 %
	Subskription	557	648	525	-19,0 %
	Transformation	279	296	401	35,5 %
	Gold	133	141	164	16,3 %

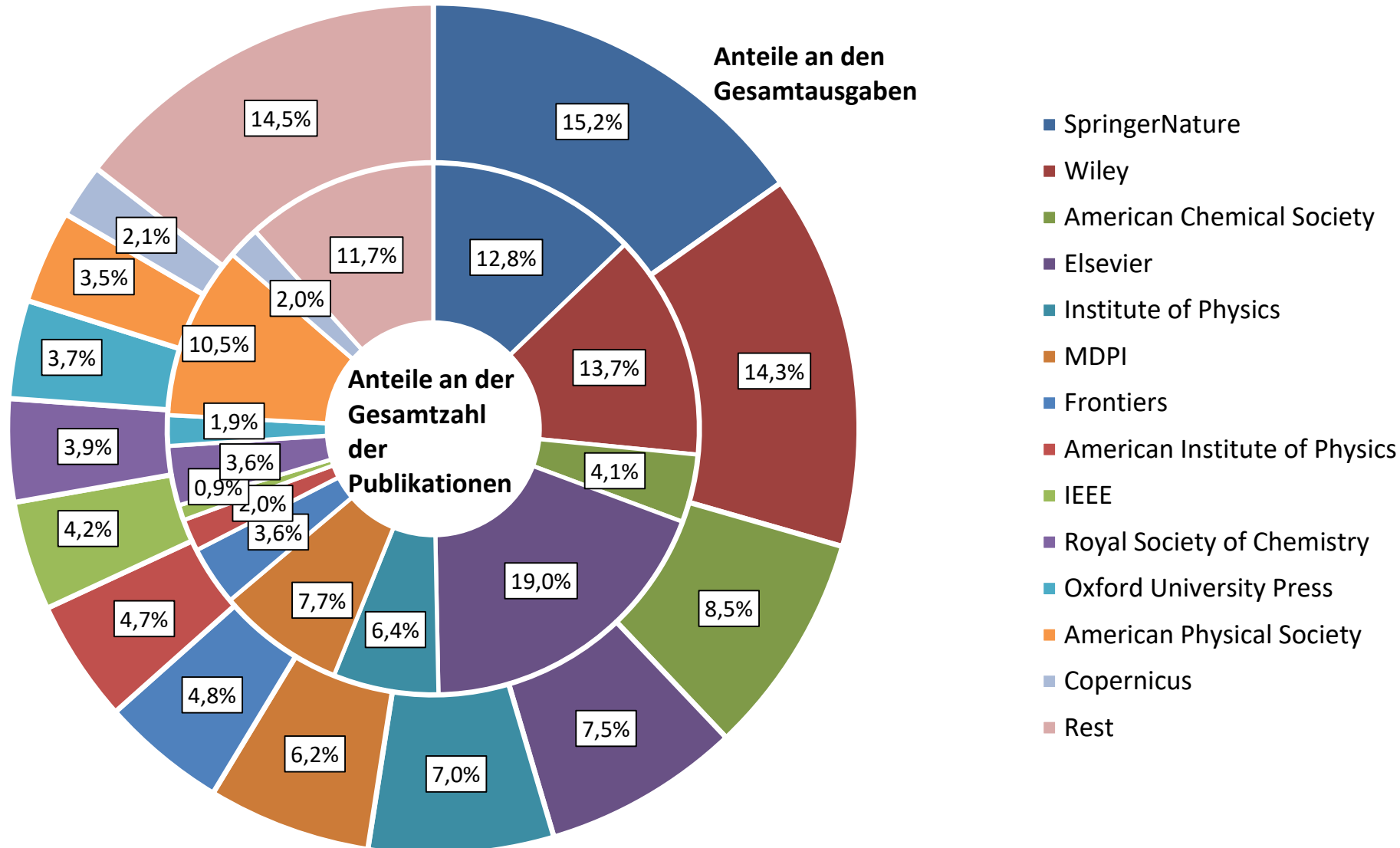
Corresponding Author-Publikationen des FZJ

Reine Open Access-Verlage (gold) sowie Verlage mit nationalen Transformationsverträgen (blau) sind farbig markiert.

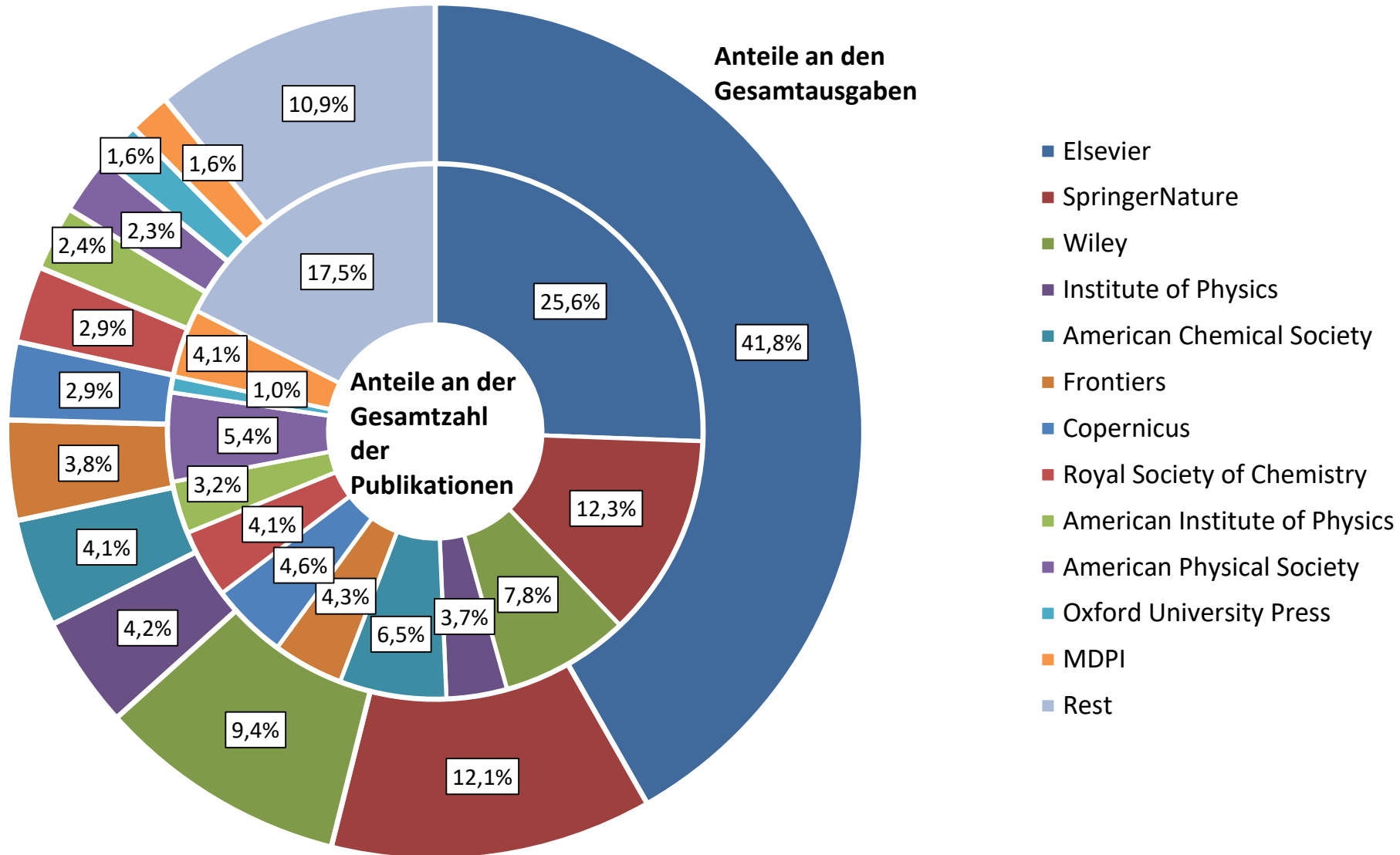
Quelle: Open Access Monitor / Web of Science

Data sourced from Web of Science; a research information system provided by Clarivate Analytics (<http://apps.webofknowledge.com>)

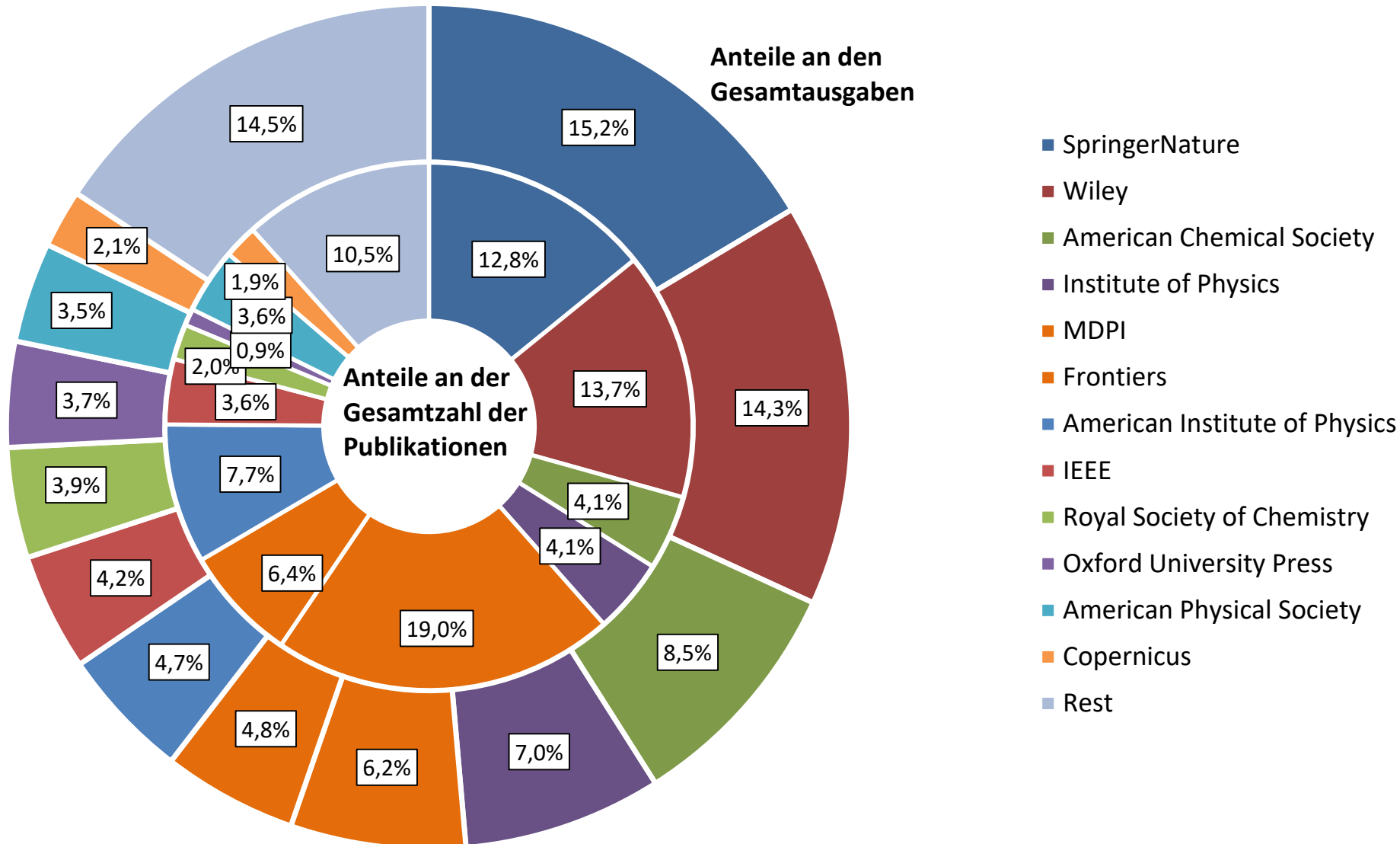
Publikationen und Ausgaben 2020 (ZB und Institute)



Publikationen und Ausgaben 2018 (ZB und Institute)



Publikationen und Ausgaben 2020 (ohne Elsevier)



Ihre Fragen?

