



DER OPEN ACCESS MONITOR DEUTSCHLAND

Workshop Open Access Monitor 2019

07.06.2019 | Philipp Pollack, Sonja Rosenberger | Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek

OPEN ACCESS-TRANSFORMATION IN DEUTSCHLAND

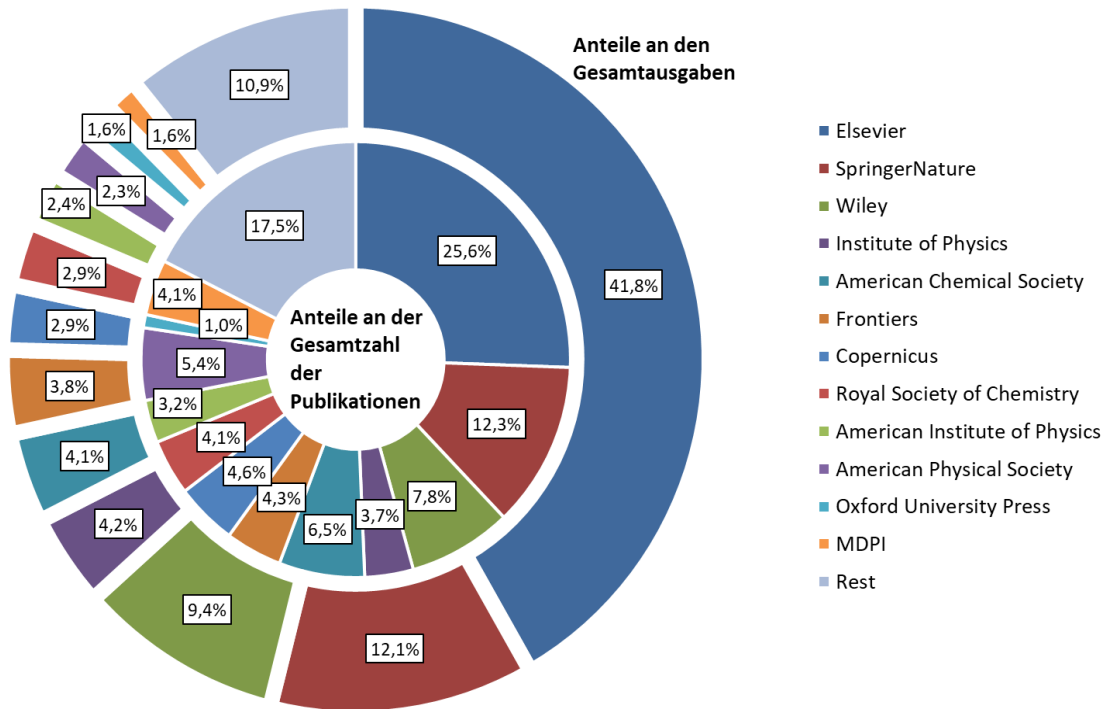
Hintergründe

- Desiderat: gesicherte Daten zur Entwicklung des dt. Publikationswesens
 - Verhältnis Open Access / Closed Access
 - Kosten (Subskriptions- und Publikationsgebühren)
 - Nutzung
 - Zitation
 - ...
- Bis 2018 nur vereinzelte Untersuchungen
 - auf Länderebene (Datenauswertung für das Land Berlin 2016)
 - auf Einrichtungsebene (OA Barometer, FZ Jülich)

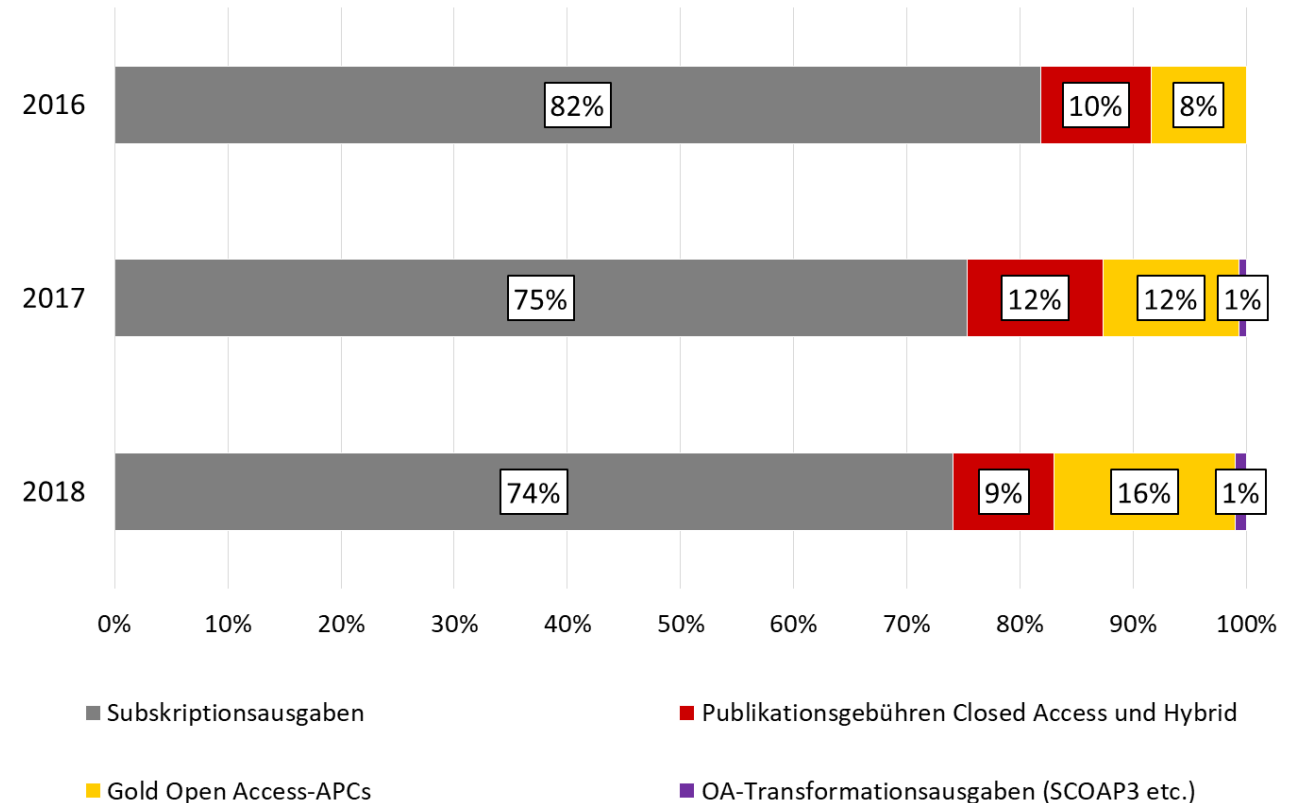
OPEN ACCESS-TRANSFORMATION AM FZ JÜLICH

Open Access Barometer (seit 2016)

Anteile der Verlage an Publikationen und Gesamtausgaben 2018



Gesamtausgaben 2016 bis 2018: Anteile der Ausgabenarten



http://www.fz-juelich.de/zb/DE/Leistungen/Open_Access/oa_barometer/oa_barometer_node.html

OPEN ACCESS MONITOR DEUTSCHLAND

Ideen, Ziele

- Bereitstellung von Daten, die für die OA-Transformation relevant sind
 - für alle deutschen wissenschaftlichen Einrichtungen
- Entwicklung einer Webapplikation
 - zur Visualisierung der OA-Transformation in Deutschland
- Vermeidung von Doppelarbeit
 - Zusammenarbeit mit div. Projektpartnern
- Etablierung als nachhaltiges Servicetool

OPEN ACCESS MONITOR DEUTSCHLAND

Stakeholder-spezifische Zielsetzungen

Forschungsförderer können prioritäre Handlungsbedarfe identifizieren und die Effizienz von Maßnahmen messen.

Einrichtungen können die im Bereich Open Access weniger starke Bereiche identifizieren und Open Access zielgerichtet fördern.

Bibliotheken können Transformationsverträge datenbasiert verhandeln und Verschiebungen zwischen Erwerbungs- und Publikationsetat planen.

Autor*innen können ihr Publikationsverhalten gezielt optimieren.

Informationswissenschaftler*innen erhalten Forschungsdaten für Studien zum Publikationswesen.



DATEN UND QUELLEN

DATEN

Subskriptionen und Ausgaben

Nr	Information
1	Lizenzierungsstatus jeder Zeitschrift im laufenden Jahr
2	Ausgaben für jede Zeitschrift resp. für Pakete im laufenden Jahr
3	Archivrechte für jede Zeitschrift

DATEN

Nutzung

Nr	Information
4	Downloadzahl jeder Zeitschrift (COUNTER JR1) im Vorjahr
5	Downloadzahl jeder Zeitschrift (JR1) in weiter zurückliegenden Jahren
6	Downloadzahl von Gold OA-Artikeln in jeder Zeitschrift (JR1-GOA) im Vorjahr
7	Downloadzahl jeder Zeitschrift nach Publikationsjahr (JR5)

DATEN

Publikations- und Zitationszahlen

Nr	Information
8	Zahl der Publikationen in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
9	Zahl der Zitierungen dieser Publikationen im Vorjahr
10	Zahl der Publikationen (corresponding authors der Einrichtung) in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren (Abschätzung)

DATEN

Publikationsausgaben

Nr	Information
11	Zahl der Gold OA Publikationen (corresponding authors der Einrichtung) in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
12	Zahl der Hybrid-OA Publikationen (corresponding authors der Einrichtung) in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
13	Ausgaben für Gold OA in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
14	Ausgaben für Hybrid-OA in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
15	Sonstige Publikationsausgaben in jeder Zeitschrift in den letzten drei Jahren
16	Finanzierungsquellen der Publikationsausgaben nach Quelle und jeweiliger Höhe

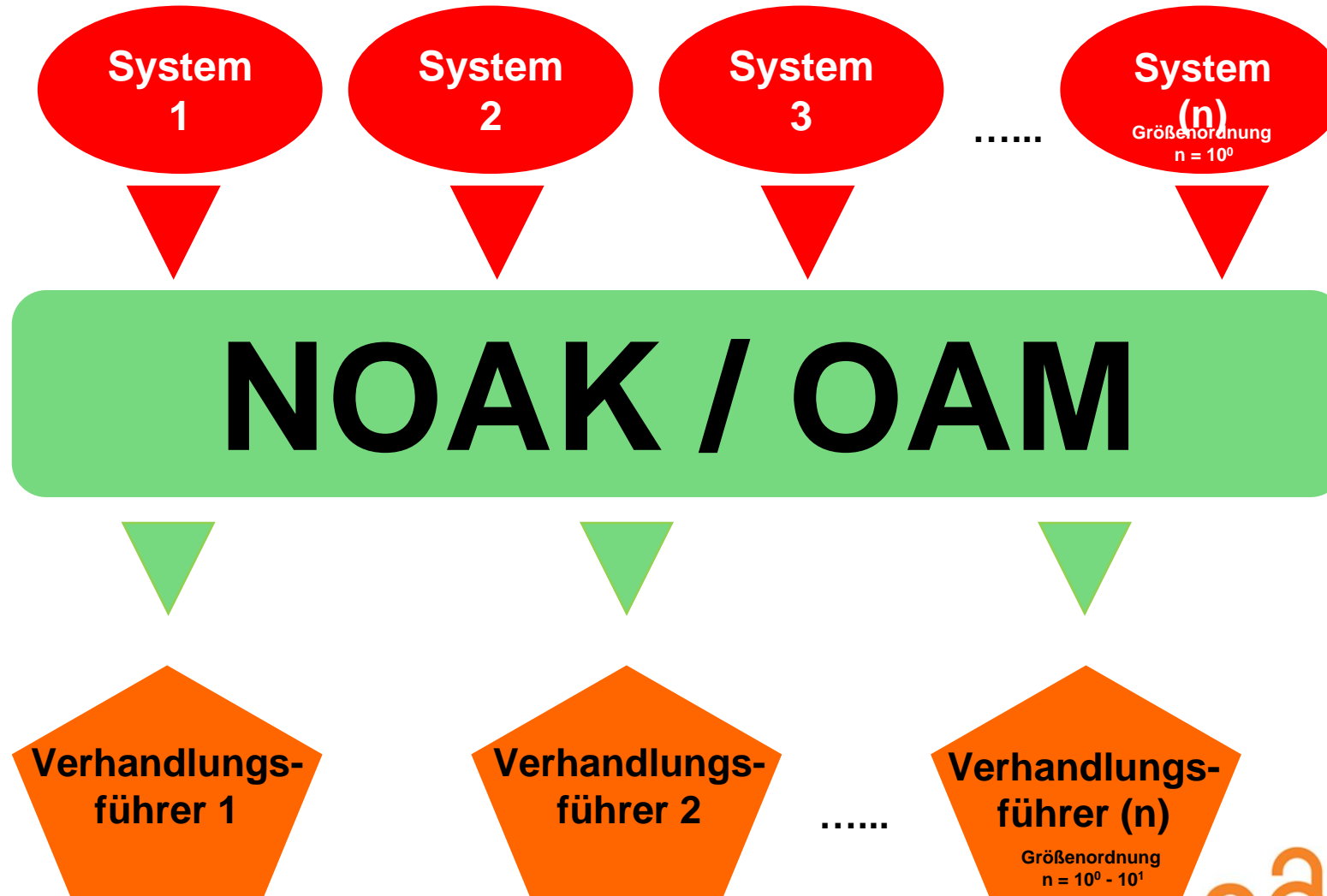
DATEN

Kenngrößen Konsortium

Nr	Information
17	Kategorie jeder (potentiellen) Teilnehmereinrichtung
18	FTE-Zahl jeder (potentiellen) Teilnehmereinrichtung im Vorjahr

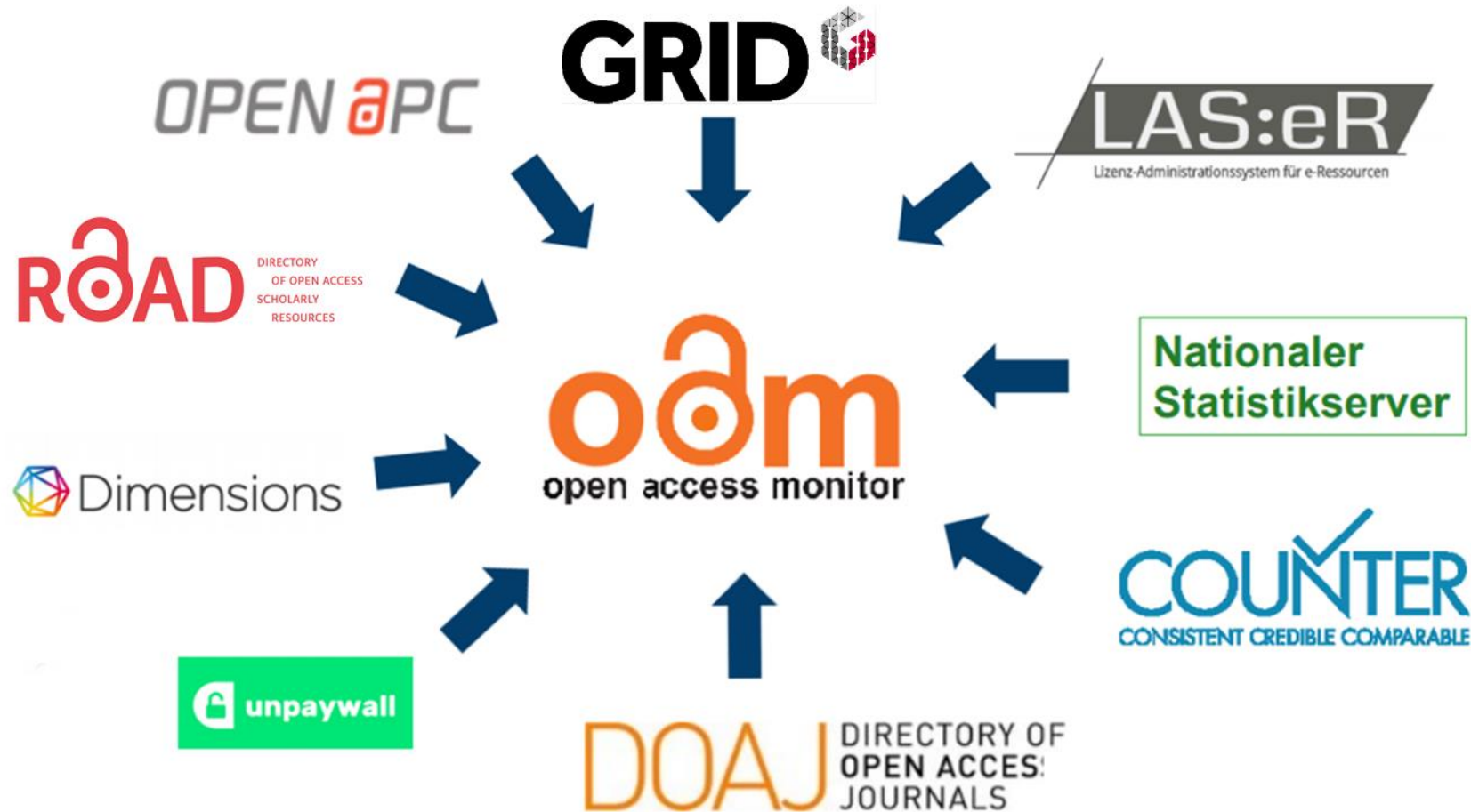
DATEN

Konzept des Datenflusses



DATEN

Quellen



OPEN ACCESS MONITOR DEUTSCHLAND

Zugriffsmöglichkeiten

1. Webseite <https://open-access-monitor.de>
Single Page Application (SPA) umgesetzt mit Vue.js/Vuetify.js
2. API <https://api.open-access-monitor.de>
REST-API nach dem OData-Protokoll
Autorisierung mittels OAuth 2