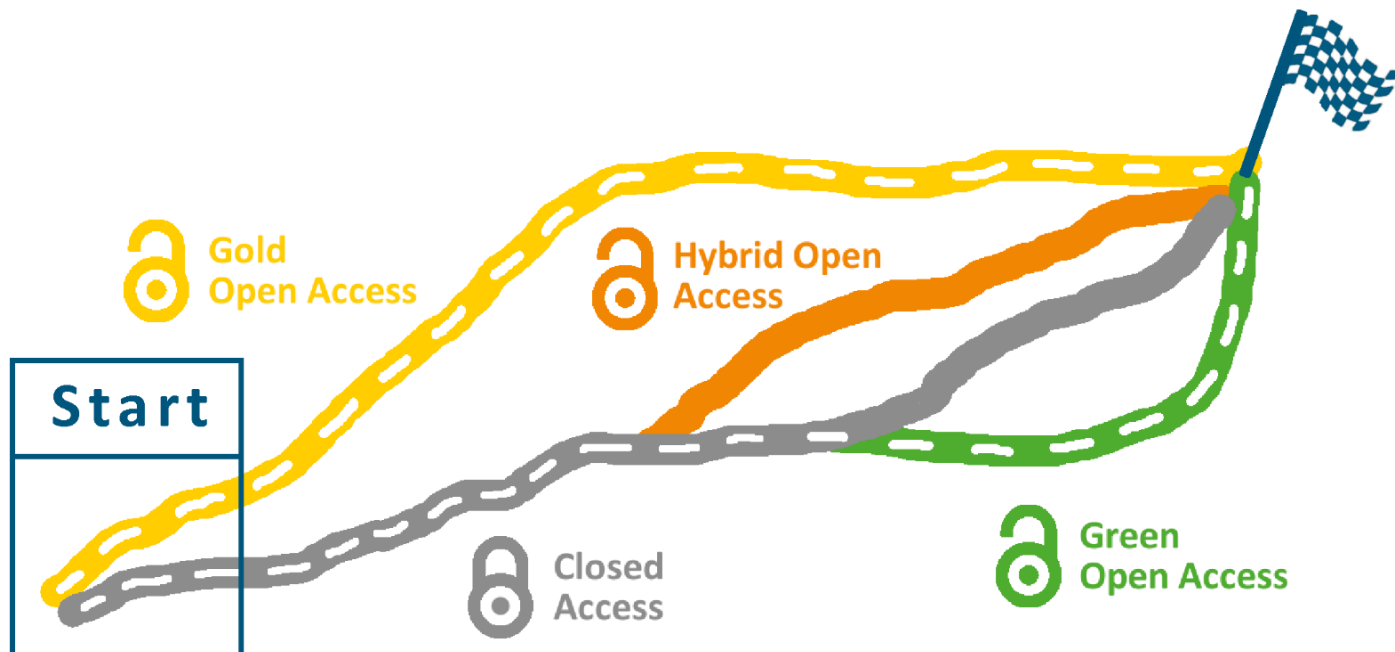




DAS OPEN-ACCESS-POTENZIAL

... KOMMUNIZIEREN UND ERHEBEN.

25. September 2018 | Claudia Frick & Thomas Arndt

VORTRAGSREIHE



The diagram illustrates the evolution of Open Access publishing models as a race. It features a track starting from a 'Start' box and ending at a checkered flag. Four paths are shown: a yellow path for 'Gold Open Access', an orange path for 'Hybrid Open Access', a grey path for 'Closed Access', and a green path for 'Green Open Access'. The Gold and Hybrid paths lead the race, while the Green path starts later but also reaches the finish line. The Closed Access path is the slowest. Each path is marked with its respective color and an open access icon (a circle with a stylized 'a').

OPEN ACCESS WEEK ON TOUR

Dr. Claudia Frick

Member of the Helmholtz Association

JÜLICH
Forschungszentrum

VORTRAGSINHALT



Autorinnenberatung



Publikationsfonds



Publikations-
richtlinien

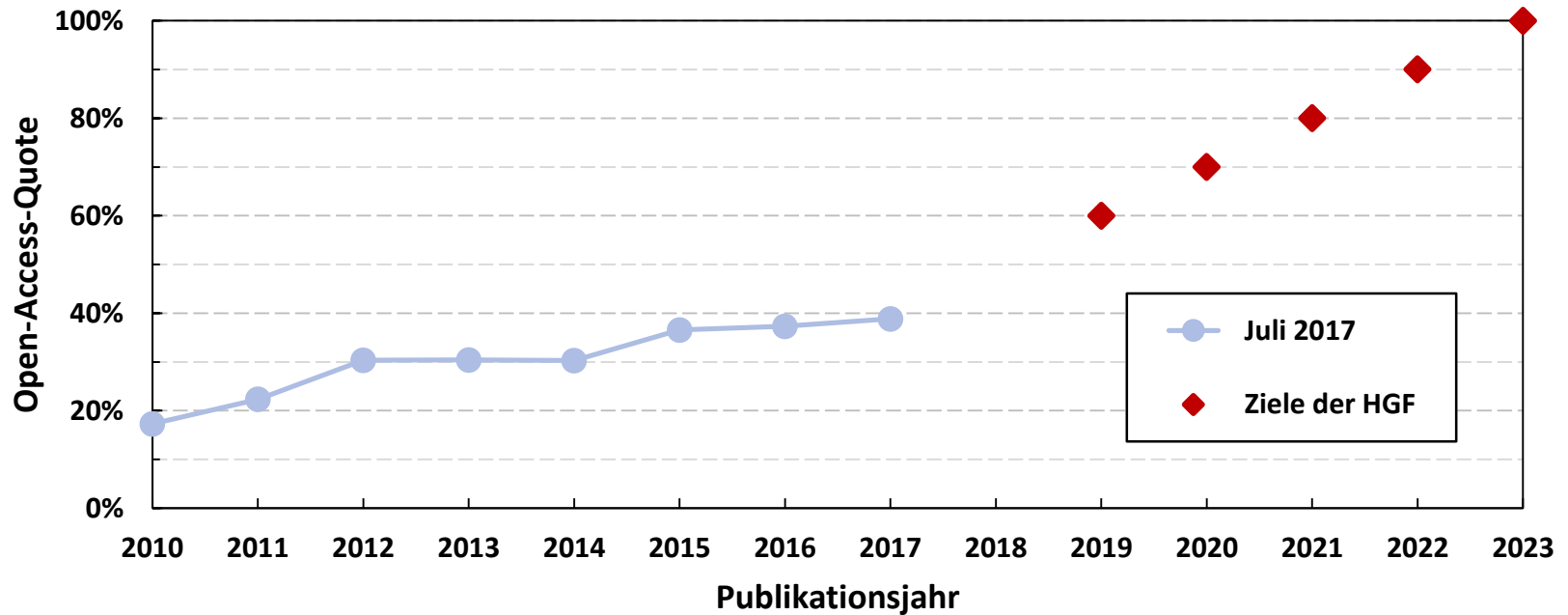


Wege zu
Open Access



Repositorium

OPEN-ACCESS-QUOTE DES FZJ



Vortragsinhalte



VORTRAGSINHALT



Autorinnenberatung



Publikationsfonds



Publikations-
richtlinien



Wege zu
Open Access



Repositorium

WARUM?



WARUM

Motivation und Einstieg durch **Storytelling**

WARUM

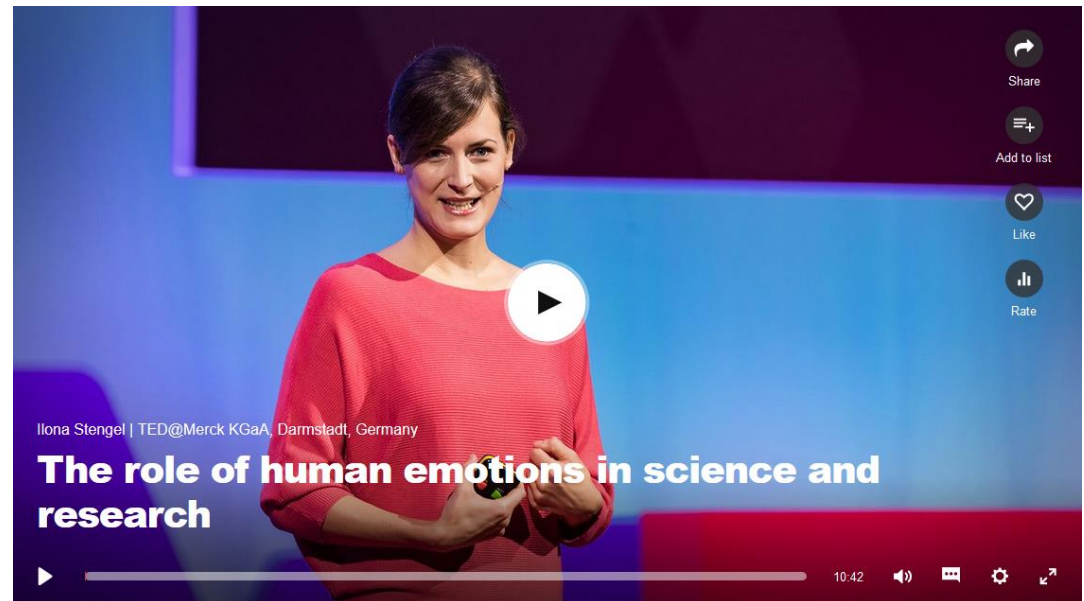
Motivation und Einstieg durch **Storytelling**

Geschichte der Referentin,
einer anderen Person,
der Einrichtung,
Anekdotencharakter, ...

WARUM

Motivation und Einstieg durch **Storytelling**

Geschichte der Referentin,
einer anderen Person,
der Einrichtung,
Anekdotencharakter, ...

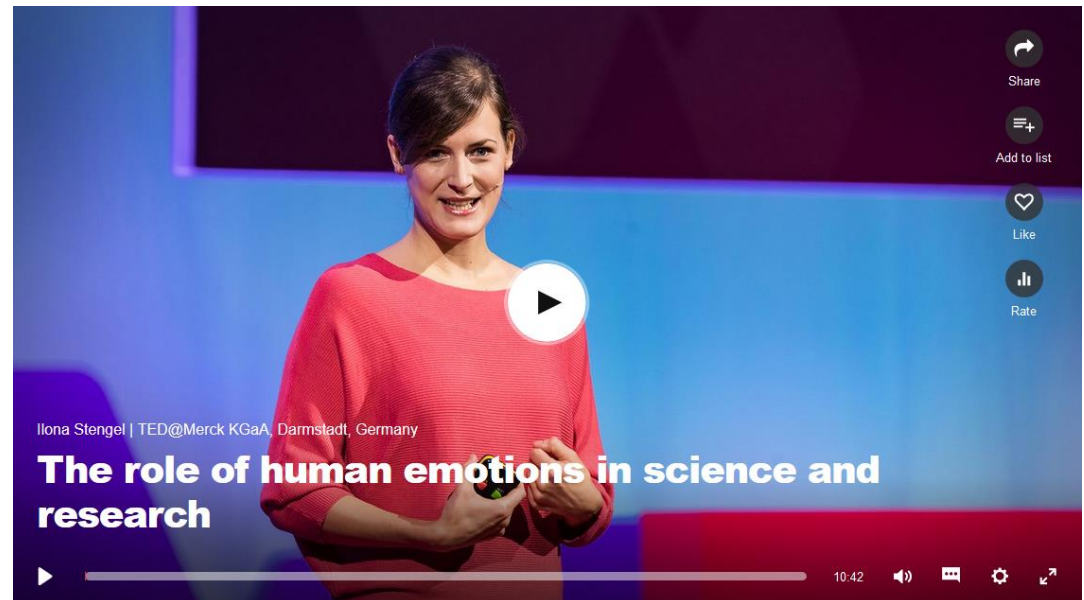


WARUM

Motivation und Einstieg durch **Storytelling**

Geschichte der Referentin,
einer anderen Person,
der Einrichtung,
Anekdotencharakter, ...

Inspiration



WAS KANN ICH TUN?



WAS KANN ICH TUN?

- Basis schaffen



Publikations-
richtlinien



Wege zu
Open Access

WAS KANN ICH TUN?

- Basis schaffen



Autorinnenberatung

- Unterstützung anbieten



Publikationsfonds



Repositorium

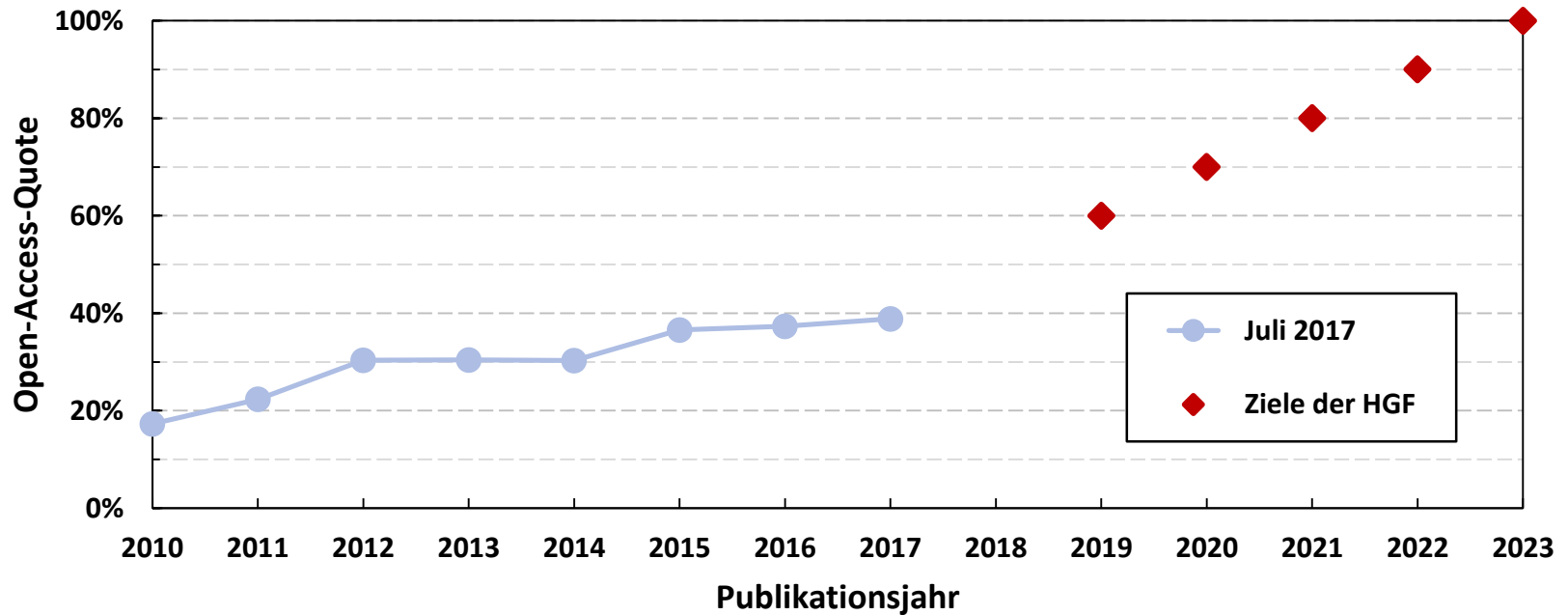
WAS KANN ICH TUN?

- Basis schaffen
- **Aktuelle Situation aufzeigen**
- Unterstützung anbieten

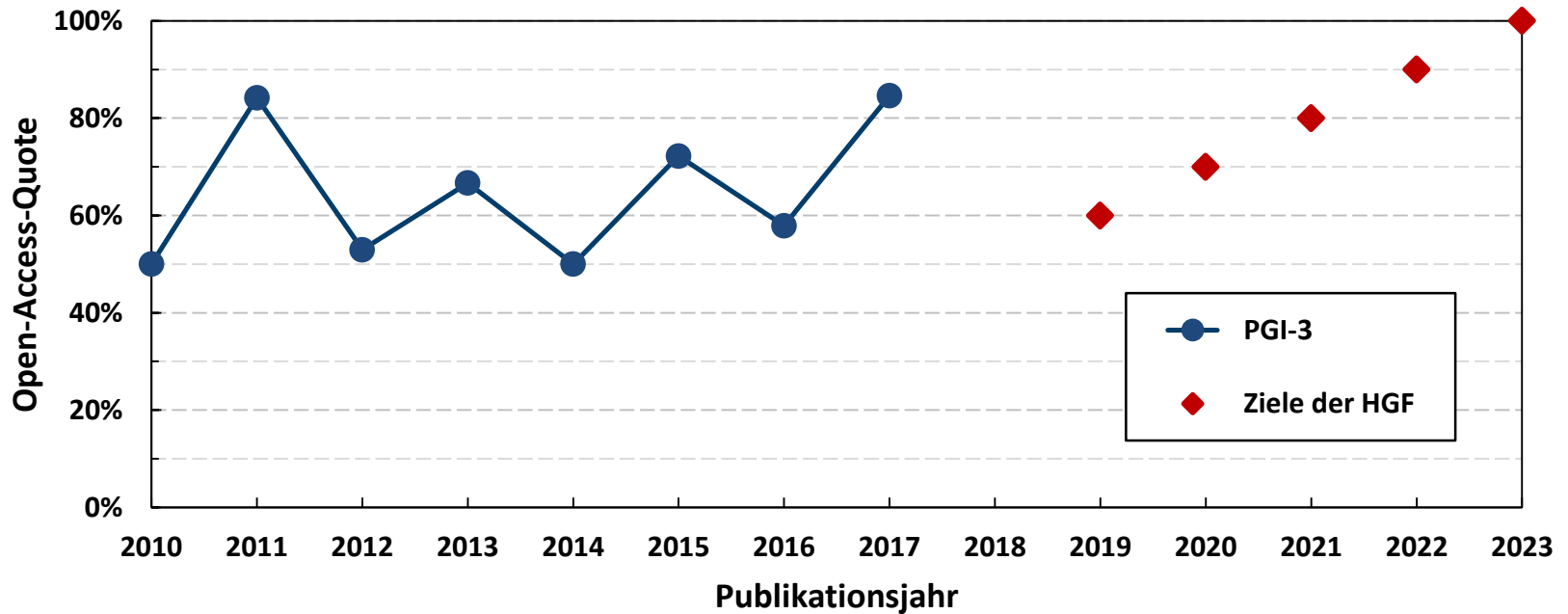
WO BIN ICH?



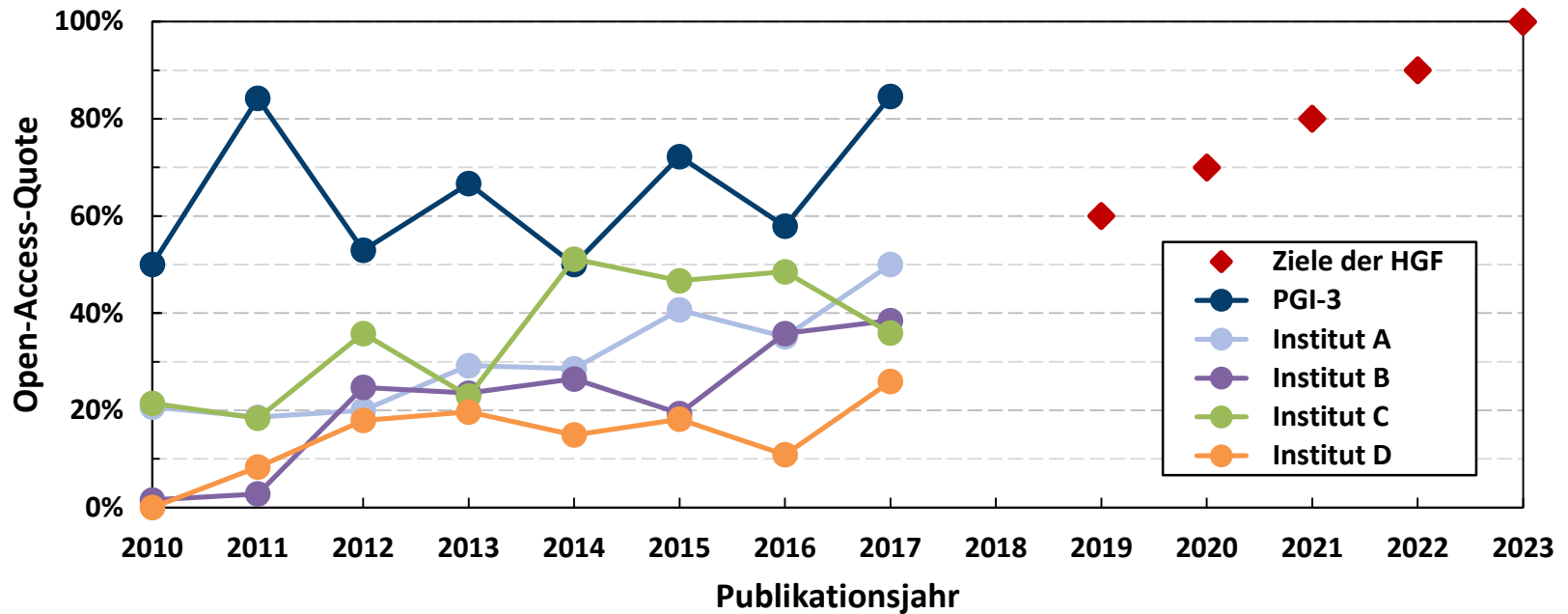
WO BIN ICH?



WO BIN ICH?



WO BIN ICH?



WO KANN ICH HIN?



WO KANN ICH HIN?

**WIE VIEL
POTENZIAL
HABE ICH?**

WO KANN ICH HIN?

**WIE VIEL
OPEN-ACCESS-POTENZIAL
HABE ICH?**

DAS OPEN-ACCESS-POTENTIAL

... ist die erreichbare Open-Access-Quote, ohne Änderung des eigenen Publikationsverhaltens.

DAS OPEN-ACCESS-POTENTIAL

... ist die erreichbare Open-Access-Quote, ohne Änderung des eigenen Publikationsverhaltens.



- Auswahl der Zeitschriften
- Anzahl der Publikationen pro Zeitschrift

Erhebung



PUBLIKATIONSANALYSE

Liste aller Zeitschriftenartikel eines Instituts über einen bestimmten Zeitraum.

PUBLIKATIONSANALYSE

Liste aller Zeitschriftenartikel eines Instituts über einen bestimmten Zeitraum.

Aufwand der Erhebung ist abhängig von der Datenquelle:

- Abdeckung, Vollständigkeit
- Datenqualität

AUFBEREITUNG

1. Liste aller Zeitschriften in denen das Institut veröffentlicht hat plus der Anzahl der Publikationen des Instituts pro Zeitschrift
2. Sortierung der Zeitschriften nach der Anzahl der Publikationen des Instituts pro Zeitschrift
3. Aufteilung der Zeitschriften nach Closed-Access-Zeitschriften und Open-Access-Zeitschriften

AUFBEREITUNG

1. Liste aller Zeitschriften in denen das Institut veröffentlicht hat plus der Anzahl der Publikationen des Instituts pro Zeitschrift
2. Sortierung der Zeitschriften nach der Anzahl der Publikationen des Instituts pro Zeitschrift
3. Aufteilung der Zeitschriften nach Closed-Access-Zeitschriften und Open-Access-Zeitschriften
4. Recherche der Embargo-Fristen für Green Open Access bei den Closed-Access-Zeitschriften

AUFBEREITUNG

1. Liste aller Zeitschriften in denen das Institut veröffentlich hat plus der Anzahl der Publikationen des Instituts pro Zeitschrift
2. Sortierung der Zeitschriften nach der Anzahl der Publikationen des Instituts pro Zeitschrift
3. Aufteilung der Zeitschriften nach Closed-Access-Zeitschriften und Open-Access-Zeitschriften
4. Recherche der Embargo-Fristen für Green Open Access bei den Closed-Access-Zeitschriften

Geldgeber	Maximale Embargo-Frist in Monaten
HGF	12
Horizon 2020	6

Erhebung

The dark side



EMBARGO-FRISTEN

Freiheitsgrade

- **Dokumentart:** Pre-Print, Post-Print, Verlags-PDF, ...
- **Geldgeber:** Förderer, Policy, Verträge, ...
- **Ablageort:** persönliche Webseite, Fachrepositorium, institutionelles Repositorium, ...
- ...

EMBARGO-FRISTEN

Spezialitäten

- Wording der Verlage
- Deutsches Zweitveröffentlichungsrecht
- Exotische Speziallizenzen oder Free to read
- ...

Das Potenzial



PUBLIKATIONEN EINES INSTITUTS

Closed Access

Title	Publisher	Count
Physical review / B	APS	
Physical review letters	APS	
The journal of physical chemistry / C	ACS	
Review of scientific instruments	AIP	
ACS nano	ACS	
Applied physics letters	AIP	
Surface science	Elsevier	
Physical chemistry, chemical physics	RSC	
Nature materials	Nature	
Nature physics	Nature	
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	National Academy of Sciences	
The journal of physical chemistry letters	ACS	
Small	Wiley	
Progress in surface science	Elsevier	
Chemical communications	RSC	
Journal of physics / D	IOP	
epl	EPS	
Physica status solidi / B	Wiley	
Journal of electron spectroscopy and related phenomena	Elsevier	
Japanese journal of applied physics	IOP	
Journal of visualized experiments	JoVE	
Physik in unserer Zeit	Wiley	
Proceedings of the American Control Conference	IEEE	
Vakuum in Forschung und Praxis	Wiley	
Journal of physics / Condensed matter	IOP	

Gold Open Access

Title	Publisher	Count
Nature Communications	Nature	
New journal of physics	Deutsche Physikalische Gesellschaft	
Beilstein journal of nanotechnology	Beilstein-Institut zur Förderung der Chemischen Wissenschaften	
Frontiers in physics	Frontiers	

PUBLIKATIONEN EINES INSTITUTS

Closed Access

Title	Publisher	Count
Physical review / B	APS	
Physical review letters	APS	
The journal of physical chemistry / C	ACS	
Review of scientific instruments	AIP	
ACS nano	ACS	
Applied physics letters	AIP	
Surface science	Elsevier	
Physical chemistry, chemical physics	RSC	
Nature materials	Nature	
Nature physics	Nature	
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	National Academy of Sciences	
The journal of physical chemistry letters	ACS	
Small	Wiley	
Progress in surface science	Elsevier	
Chemical communications	RSC	
Journal of physics / D	IOP	
epl	EPS	
Physica status solidi / B	Wiley	
Journal of electron spectroscopy and related phenomena	Elsevier	
Japanese journal of applied physics	IOP	
Journal of visualized experiments	JoVE	
Physik in unserer Zeit	Wiley	
Proceedings of the American Control Conference	IEEE	
Vakuum in Forschung und Praxis	Wiley	
Journal of physics / Condensed matter	IOP	

PUBLIKATIONEN EINES INSTITUTS

Closed Access

Green Open Access

Title	Publisher	Count	Embargo	PDF
Physical review / B	APS		0	Publisher's PDF
Physical review letters	APS		0	Publisher's PDF
The journal of physical chemistry / C	ACS		Editor	NN
Review of scientific instruments	AIP		0	Post-Print
ACS nano	ACS		Editor	NN
Applied physics letters	AIP		0	Post-Print
Surface science	Elsevier		24	Post-Print
Physical chemistry, chemical physics	RSC		12	Post-Print
Nature materials	Nature		6	Post-Print
Nature physics	Nature		6	Post-Print
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	National Academy of Sciences		0	Post-Print
The journal of physical chemistry letters	ACS		Editor	NN
Small	Wiley		12	Post-Print
Progress in surface science	Elsevier		24	Post-Print
Chemical communications	RSC		12	Post-Print
Journal of physics / D	IOP		12	Post-Print
epl	EPS		12	Post-Print
Physica status solidi / B	Wiley		12	Post-Print
Journal of electron spectroscopy and related phenomena	Elsevier		24	Post-Print
Japanese journal of applied physics	IOP		12	Post-Print
Journal of visualized experiments	JoVE		24	Video
Physik in unserer Zeit	Wiley		Editor	NN
Proceedings of the American Control Conference	IEEE		0	Post-Print
Vakuum in Forschung und Praxis	Wiley		Editor	NN
Journal of physics / Condensed matter	IOP		12	Post-Print

Erfüllt Horizon 2020
und HGF Policy

Erfüllt HGF Policy

Erfüllt keine der
zwei Policies

Kein Green OA
oder unklar

WO KANN ICH HIN?

- Basis schaffen
- **Aktuelle Situation aufzeigen**
- Unterstützung anbieten

WO KANN ICH HIN?

- Basis schaffen
- **Aktuelle Situation aufzeigen**
- Unterstützung anbieten

**Potenzial und Wege
selbst erkennen und
entwickeln lassen.**

Das Potenzial

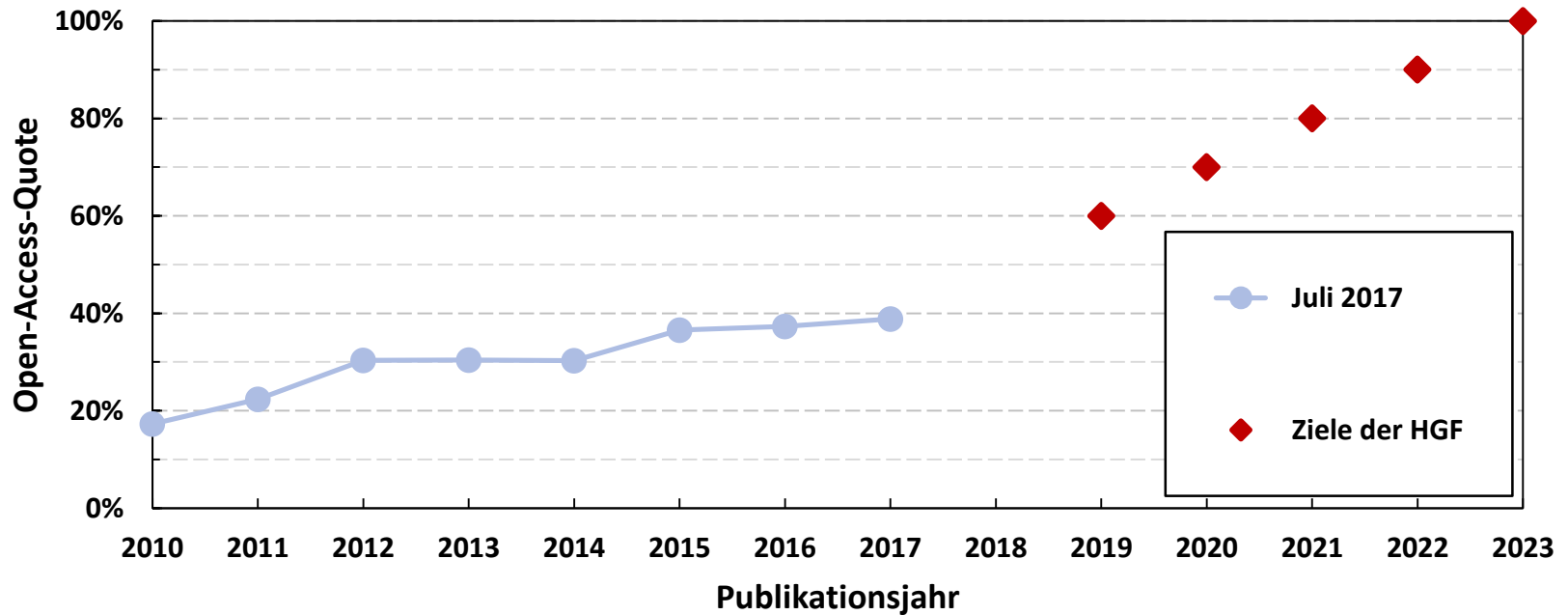
Teil 2



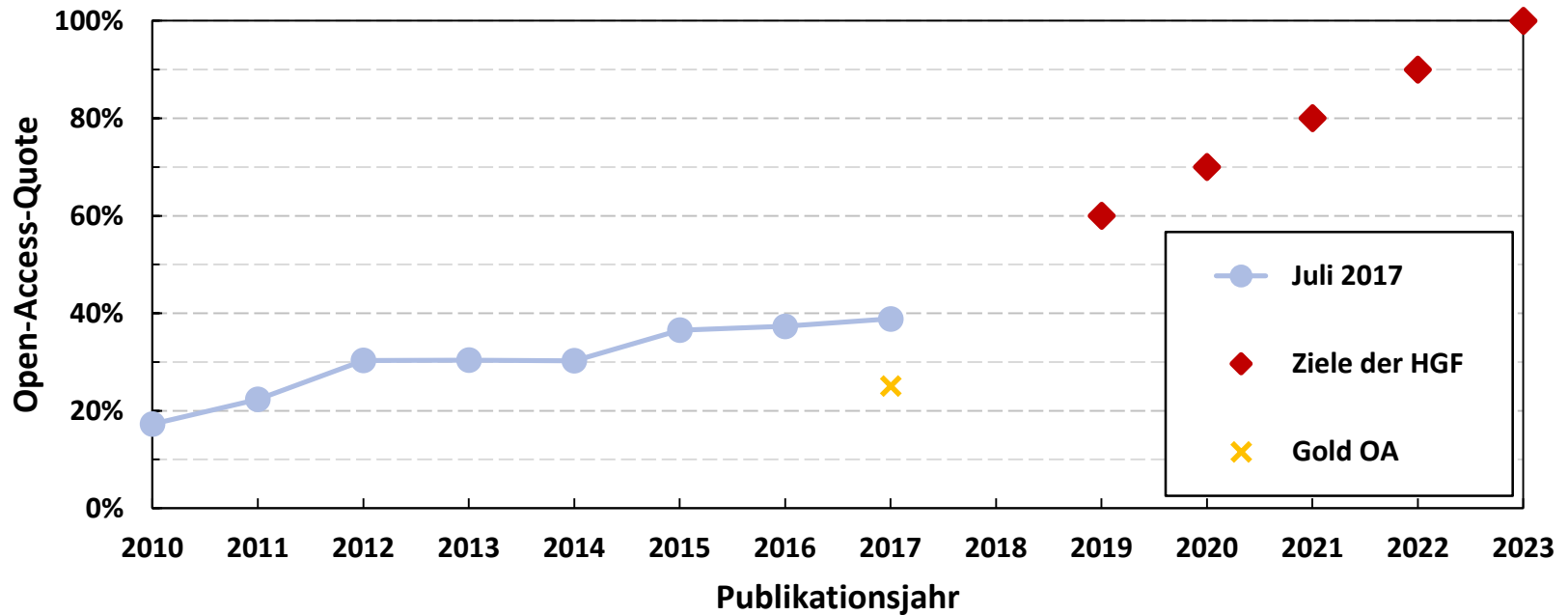
PUBLIKATIONEN DES FZJ

Title	Publisher	OA Journal	Embargo	PDF
Physical review / B	APS	nein	0	Publisher's PDF
Scientific reports	Nature Publishing Group	ja		
Nuclear fusion	IOP	nein	12	Post-Print
Atmospheric chemistry and physics	Copernicus	ja		
Journal of power sources	Elsevier	nein	24	Post-Print
Nuclear materials and energy	Elsevier	ja		
International journal of hydrogen energy	Elsevier	nein	24	Post-Print
Fusion engineering and design	Elsevier	nein	24	Post-Print
Atmospheric chemistry and physics / Discussions	Copernicus	ja		
Nature Communications	Nature Publishing Group	ja		
Geophysical research abstracts	EGU	ja		
Physical review letters	APS	nein	0	Publisher's PDF
NeuroImage	Elsevier	nein	12	Post-Print
PLoS one	PLoS	ja		
The journal of chemical physics	AIP	nein	0	Post-Print
Physical review / D	APS	nein	0	Publisher's PDF
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...
...	...	...	...	...

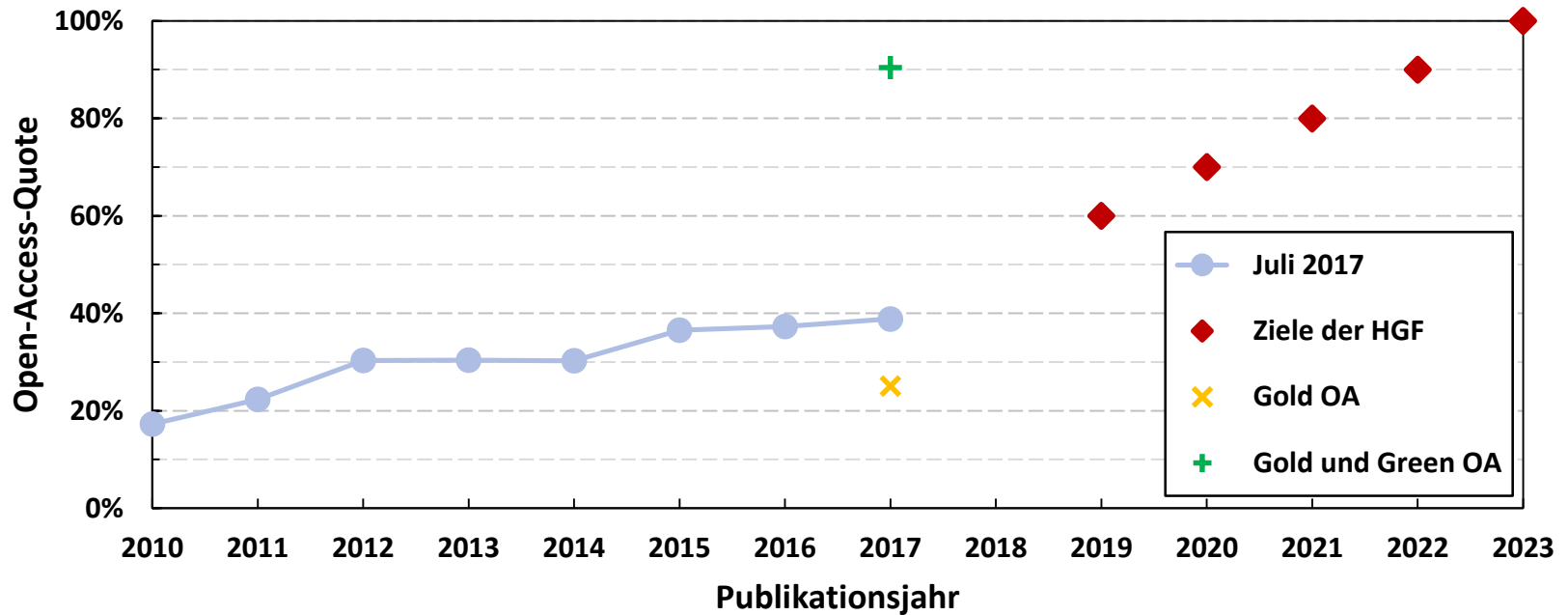
WO IST DAS FZJ?



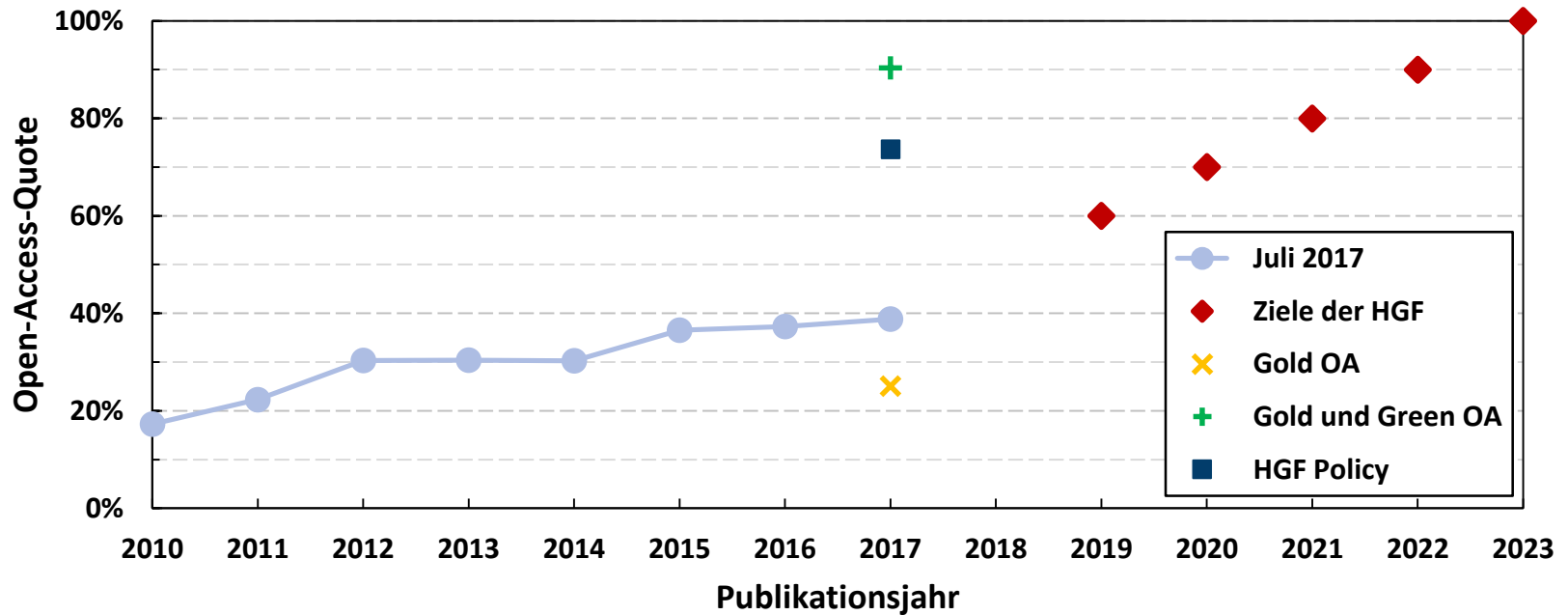
DAS POTENZIAL DES FZJ



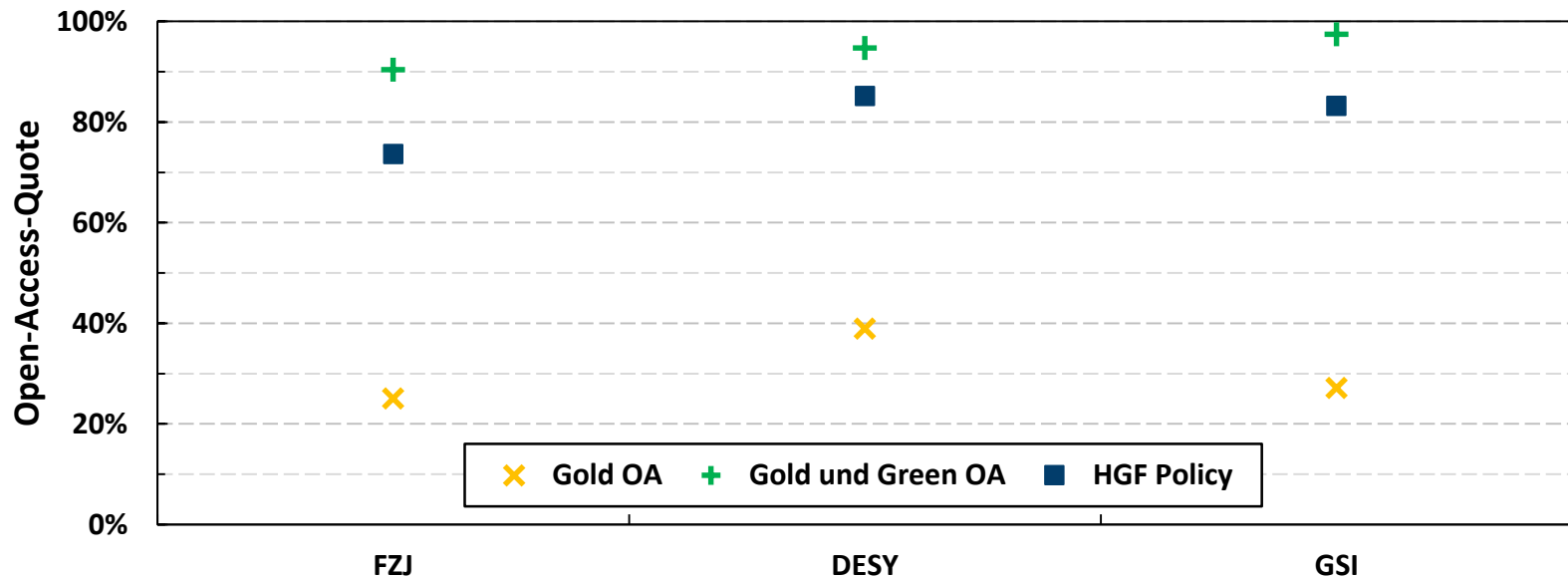
DAS POTENZIAL DES FZJ



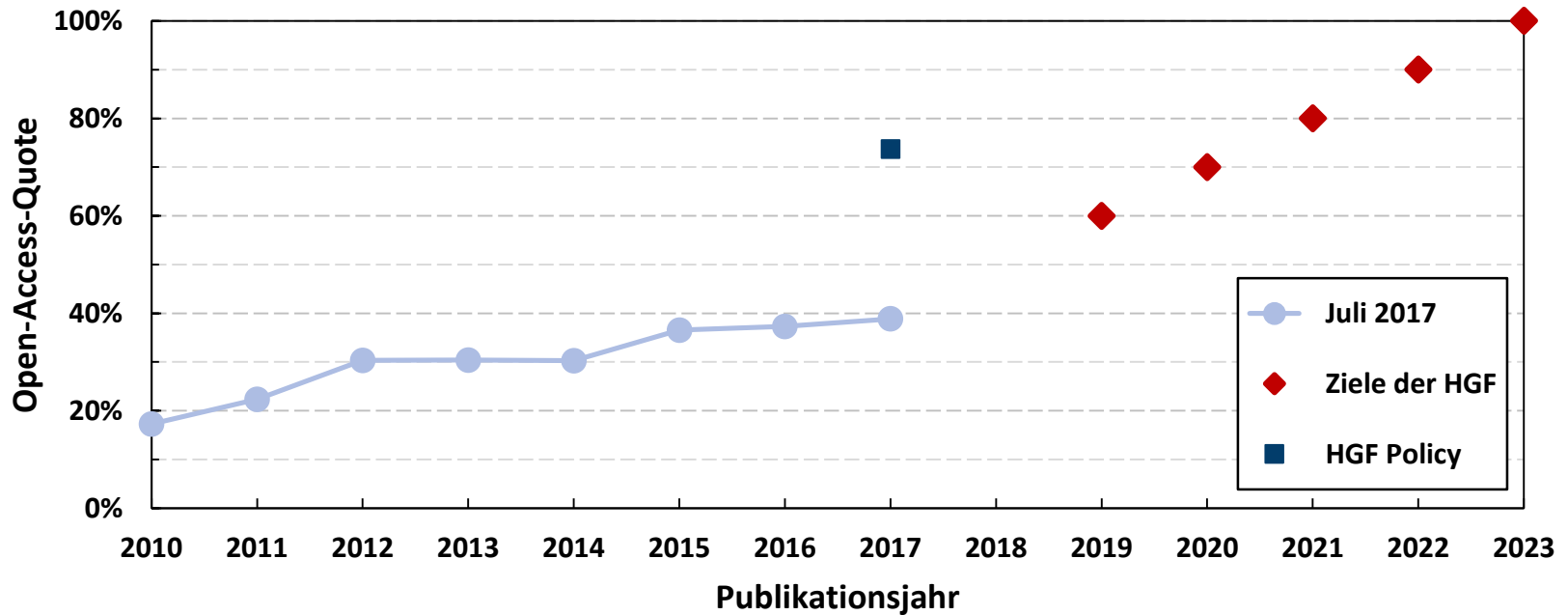
DAS POTENZIAL DES FZJ



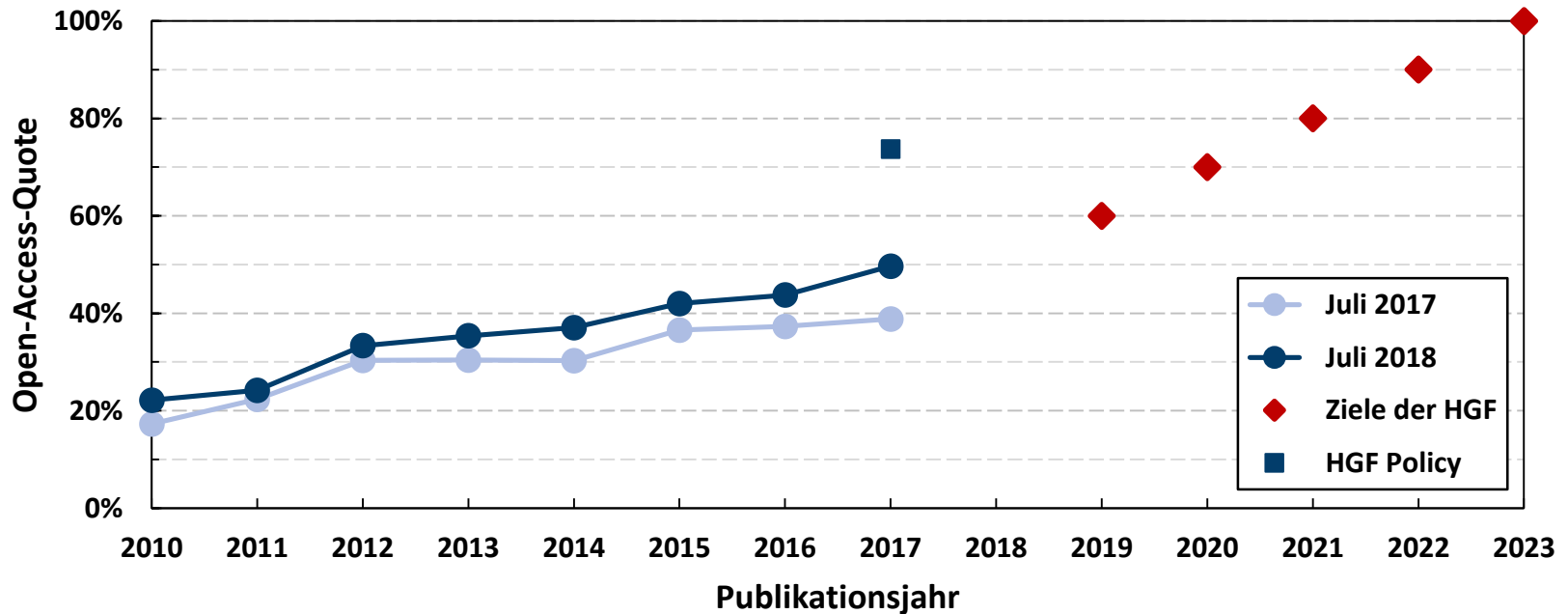
DAS POTENZIAL IM VERGLEICH



OPEN-ACCESS-QUOTE DES FZJ



OPEN-ACCESS-QUOTE DES FZJ



LITERATUR

- Arndt, Thomas, & Frick, Claudia (2018). Getting Scientists Ready for Open Access: The Approaches of Forschungszentrum Jülich. *Publications*, 6(2), 24. <http://dx.doi.org/10.3390/publications6020024>
- Frick, Claudia (2018). Open Access Week on Tour - Peter Grünberg Institut, Functional Nanostructures at Surfaces (PGI-3). Vortrag, Open Access Week on Tour 2017. <http://hdl.handle.net/2128/18283>
- Frick, Claudia (2017). Publikationskompetenz und Open Access im Schulungsprogramm des Forschungszentrums Jülich. Projektbericht, MALIS 2016. <http://hdl.handle.net/2128/15668>