

Open Governance in Smart Cities u. emanzipatorische Informationsinfrastrukturen in

Evangelische Stadtakademie Hessen-Nassau, 21.11.2023

Oliver.Rack@politicsfortomorrow.eu

Open Government Netzwerk Deutschland

Politics for Tomorrow

Dateninstitut

Enquete Kommission "Krisenfeste Gesellschaft" Landtag BW

DIN - Smart City Standard Forum

Fellow des Kompetenzzentrums Kultur- u. Kreativwirtschaft des Bundes

Lehrbeauftragter Open Government bei DHBW Mannheim, Public Management



Agenda

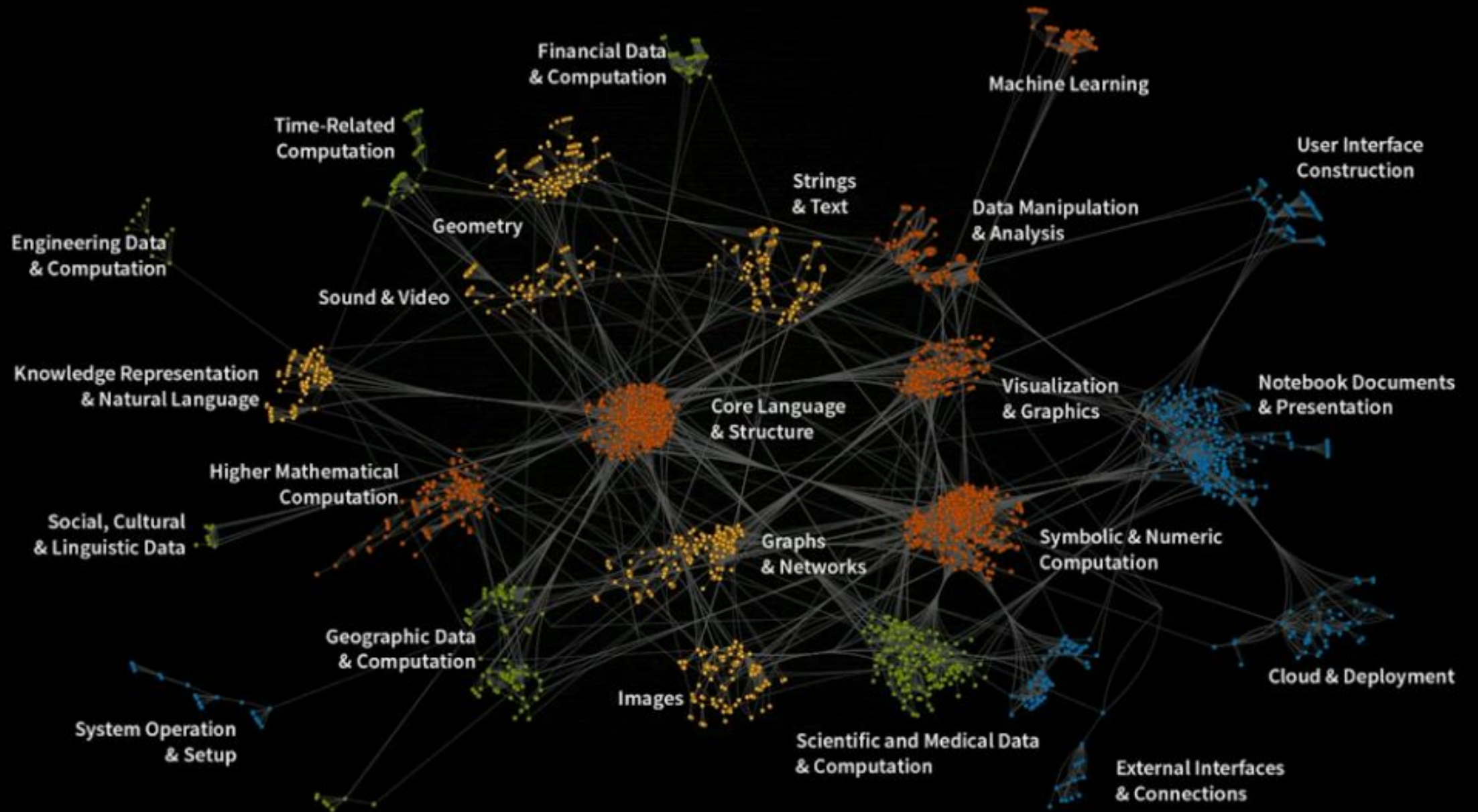
- Gedanken zur Informations- u. Netzwerkgesellschaft
- Gedanken zu Governance



Woraus ziehen wir Wissen? Und welches?

- Forschen (Daten für Erkenntniswissen (Episteme))
- Gestalten (Daten für Handlungswissen (Gnosis))
Planen / Steuern / Verfassen
- Verwalten (Daten für Information / Regelwissen)
Register/Prozesse zB öV, Gesundheitsdienste,
Beschaffung/Fertigung/Vertrieb)/ Kontrolle
- Verstehen (Metadaten / Persistente Identifikatoren u. Verweise
für Kontextwissen)





Quelle: Stephen Wolfram

Was ist eine Smart City?



Der territoriale Teil eines Gesellschaftssystems,
das im 21. Jahrhundert angekommen ist.
Auch das Betriebssystem.



Was wollen wir rechnen?

- Bauwelt-Modellierung
- Umwelt-Modellierung (Leistungsberechnung, zB Natur)
- Sozialwelt-Modellierung
- Finanzwelt-Modellierung



Die Vermessung von Welt u. Mensch: Systemische Transparenz in Fraktalen u. wem gehört sie?

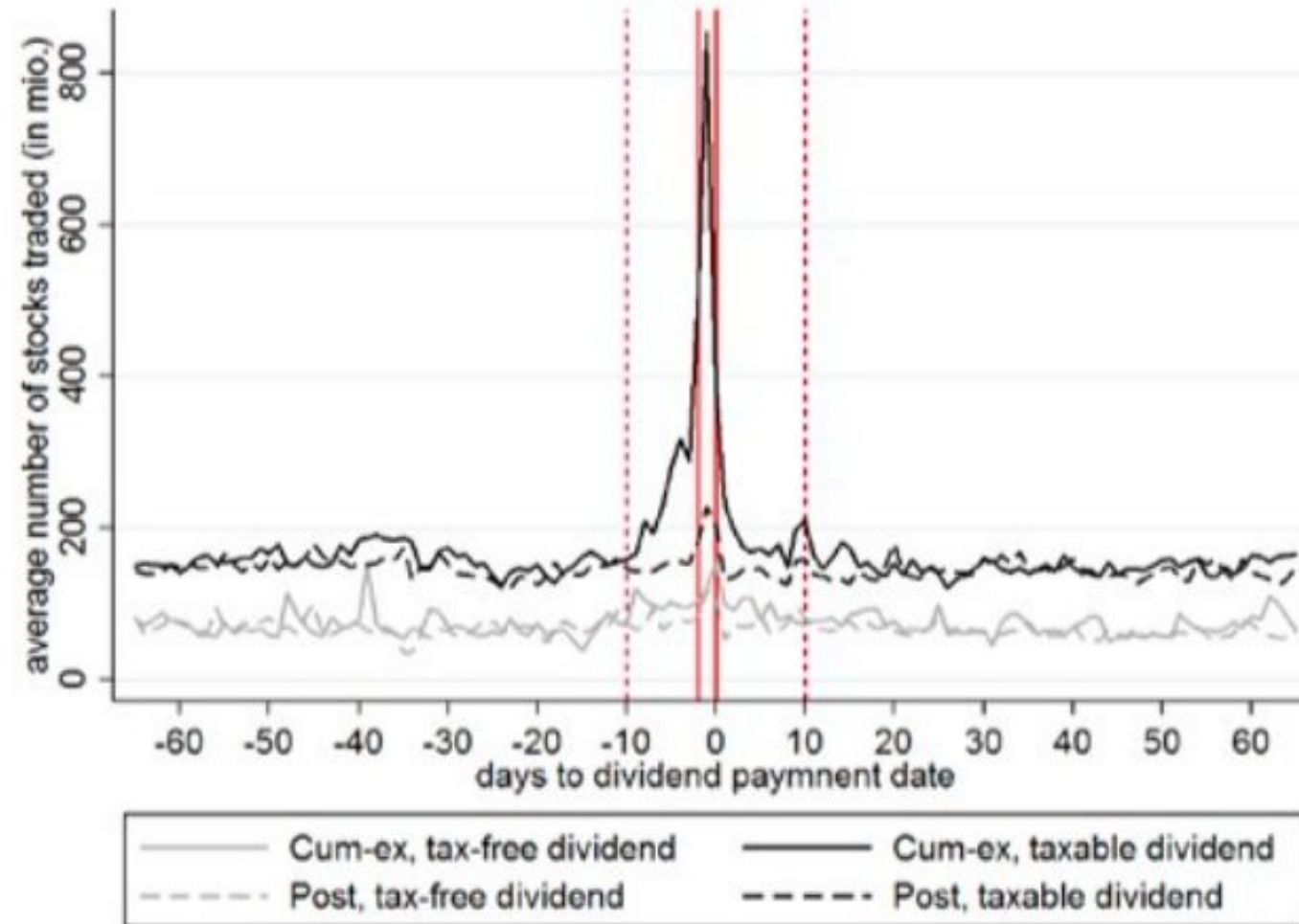


Transparenz

- Transparenz als Materialeigenschaft
- Transparenz als Kultureigenschaft
- Transparenz als Systemeigenschaft in Komplexitäten



Daily average total number of stocks traded (all German stock exchanges, 2009 - 2015)



Note: The figure depicts the daily average total number of stocks traded at German stock exchanges. The solid lines represent the total number of stock trades during the cum-ex period from 2009 to 2011 and the dashed lines represent the post-period from 2012 to 2015, respectively. Dividends paid from current profit are subject to withholding tax (taxable dividends) and, therefore, suitable for cum-ex trading (black lines). Dividends from capital reserves are withholding tax free (tax-free dividends) and, thus, not suitable for cum-ex trading (gray lines). The vertical solid lines mark a two-day window prior to the ex-day. The vertical dashed lines mark a 10-day trading window around the ex-day.



Preisentwicklung FFP2-Masken in der Nacht vom 29.1.2020 zur Zeit der ersten Perkulution - Open Public Data??



Corona-Pandemie

Bundesregierung will Ankauf von Schutzmasken beschleunigen

Dafür hat sie ein besonderes Verfahren gestartet, in dem Lieferverträge ohne weitere Verhandlungen über den Kaufpreis zustande kommen.

dpa, 29.3.2020 - 23:07 Uhr

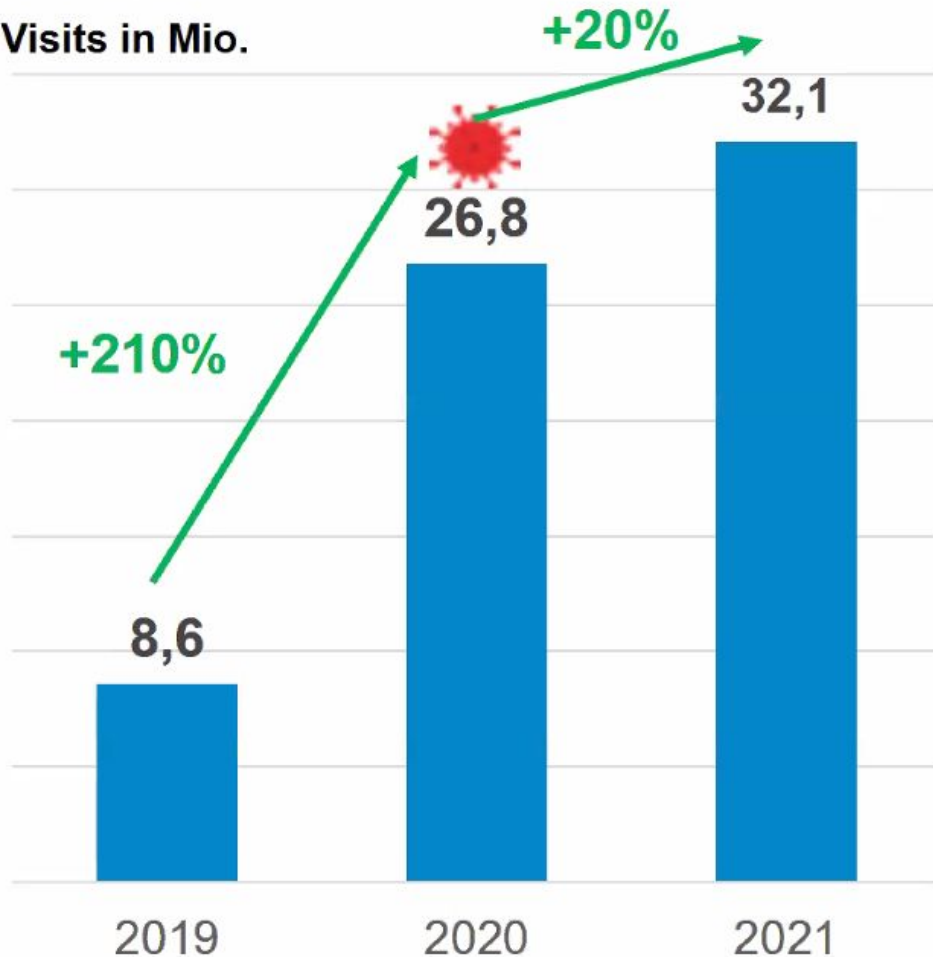
	D	E	F	G	H	I	J	K	L
sse	D Maßnahmen	Ö Fälle	F Fälle	I Fälle	T Fälle	T Maßnahmen	K Fälle	K Maßnahmen	
		https://de.wikipedia.org/wiki/COVID-19-Pandemie_in_%C3%96sterreich	https://fr.wikipedia.org/wiki/Pand%C3%A9mie_de_Covid-19_en_France	https://de.wikipedia.org/wiki/COVID-19-Pandemie_in_Italien	https://en.wikipedia.org/wiki/2020_coronavirus_pandemic_in_Taiwan		https://en.wikipedia.org/wiki/2020_coronavirus_pandemic_in_South_Korea		
19.01.2020	Mulhouse								
20.01.2020	Mulhouse						Erster Fall		
21.01.2020	Mulhouse				Erster Fall			2	
22.01.2020								3	
23.01.2020								4	
24.01.2020		Frau in Kühtai	3 erste Fälle / drei Chinesen					4	
25.01.2020		Frau in Kühtai							
26.01.2020		Frau in Kühtai						11	
27.01.2020								12	
28.01.2020	BY erste Infektionsfall Auto			Erste / 2 Turi Rom	Erster domestic Fall			15	
29.01.2020								16	
30.01.2020	BY erster domestic Fall Frau Tirol							18	
31.01.2020								23	

Quelle: eigene

Entwicklung BR24 auf eigenen Plattformen

Visits, Ø-Monat 2019 bis Okt 2021

Visits in Mio.



Quelle: AT Internet

Vor-Corona (Jan-Feb 2020)

11,7 Mio. Visits

Corona-Pandemie (Mrz-Dez 2020) 29,7 Mio. Visits (+150%)

TOP 3 Artikel 2020

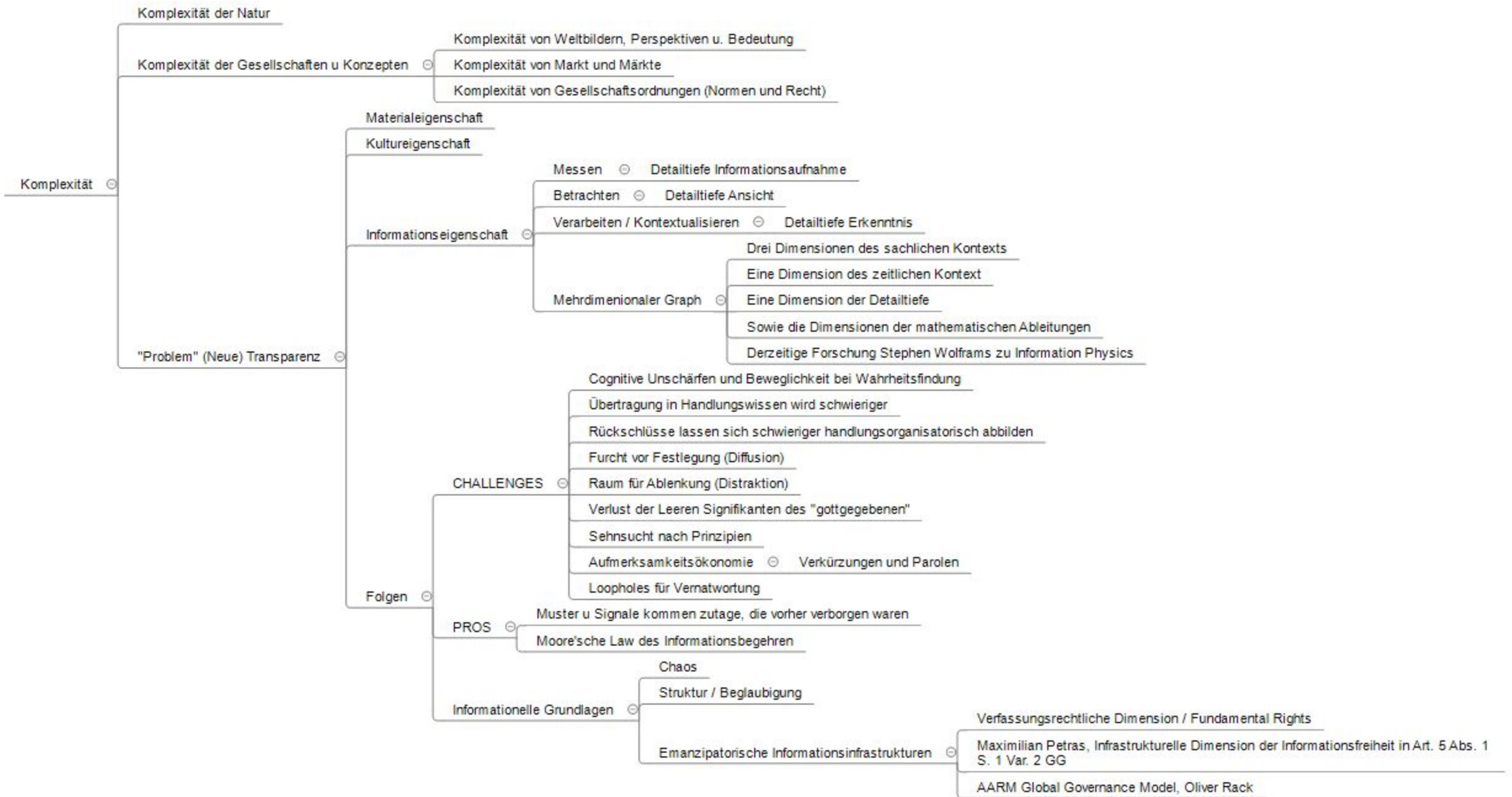
Visits

Wie entwickelt sich die Corona-Kurve in Deutschland?	1.420.429
Warnwert und Obergrenze: Corona-Zahlen in Bayerns Landkreisen	1.364.498
Söder kündigt Lockdown für Berchtesgadener Land an	1.232.021

TOP 3 Artikel 2021 (bis 8.11.2021)

Visits

7-Tage-Inzidenz und mehr: Corona-Zahlen in Bayerns Landkreisen (Ticker)	6.595.179
Rückruf von FFP2-Masken in Bayern weitet sich aus	1.278.699
Maskenpflicht befeuert alte Falschbehauptung über Söders Frau	934.049



Warum Informationsfreiheit?

Open Government
Netzwerk Deutschland

Moor'sche Gesetz des Informationsbegehrens



Hyperdemocracy & Cultural Chaos (Thomas Metzinger zu Bewusstseinskultur)

What is the cognitive dimension of democracy?



Kismet vs Wissenschaft: Solidarität,
Selbstwirksamkeitserwartung u. moralisierter
Prudentialismus



Warum Informationsfreiheit?

Grundrecht Kommunikationsfreiheiten
aus Art. 5 Abs. 1 GG

“Infrastrukturelle Dimension der
(Kommunikations)Grundrechte”

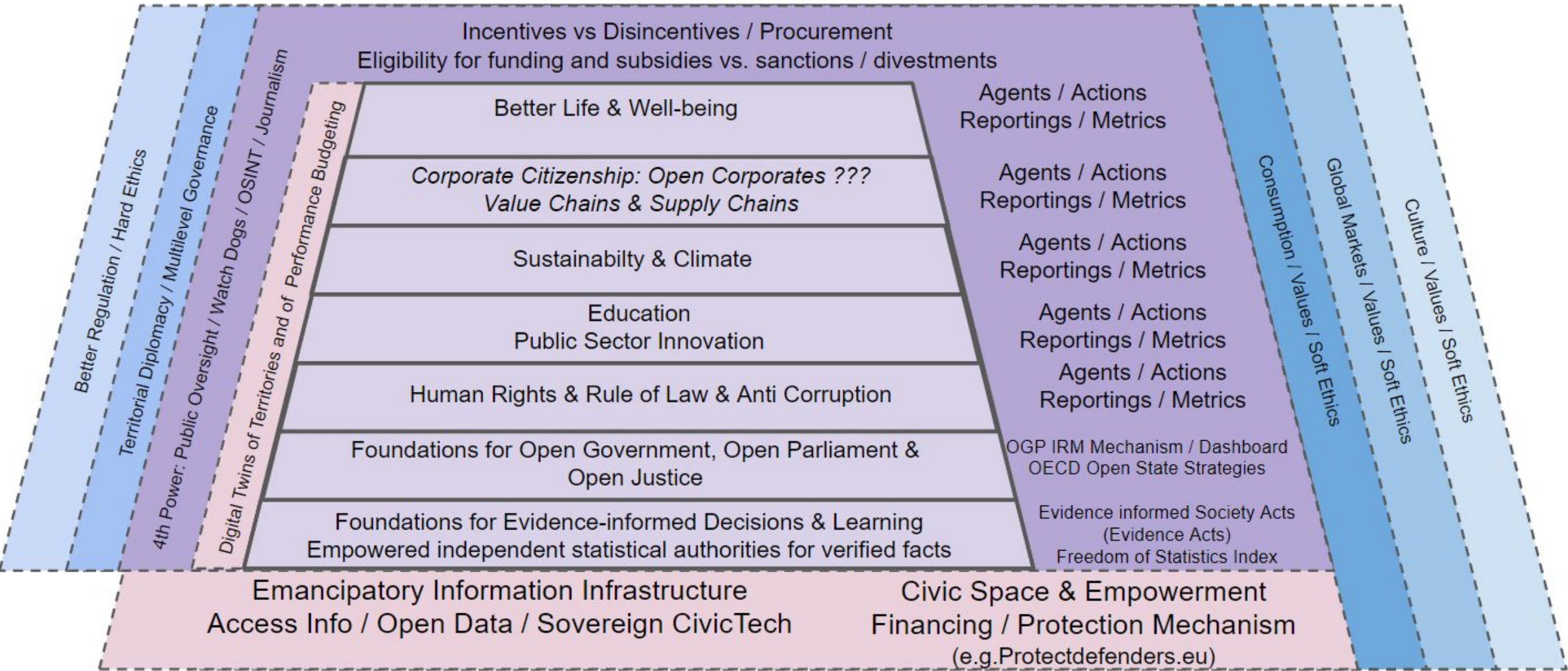
“Allgemein zugänglich Informationen” durch IFG
Nicht nur Schutzrecht - auch Ermöglichungsrecht

Maximilian Petras, Unsichtbare Infrastrukturen

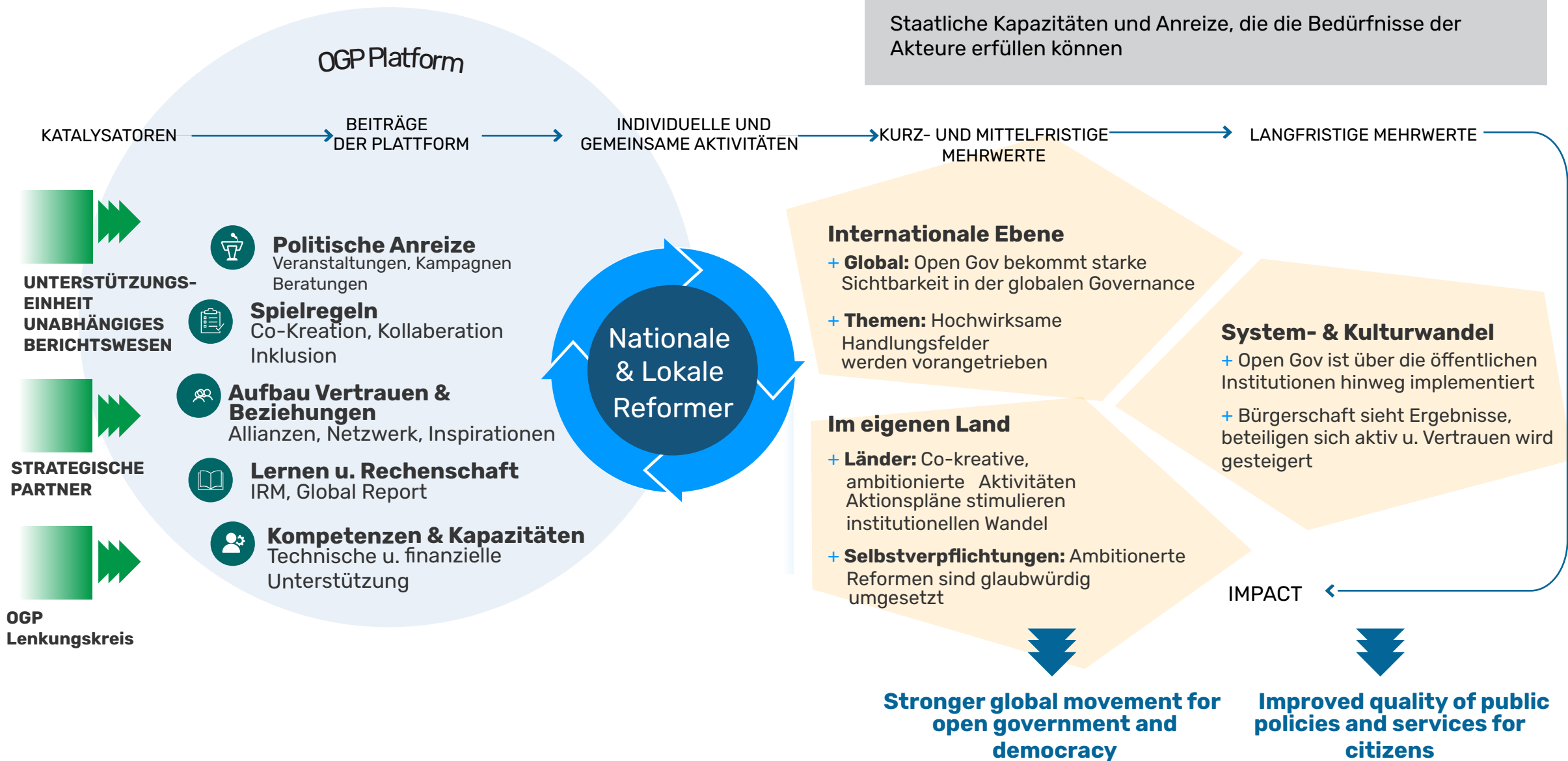
Verfassungsrechtliche Grundlagen des Informationsfreiheitsrechts



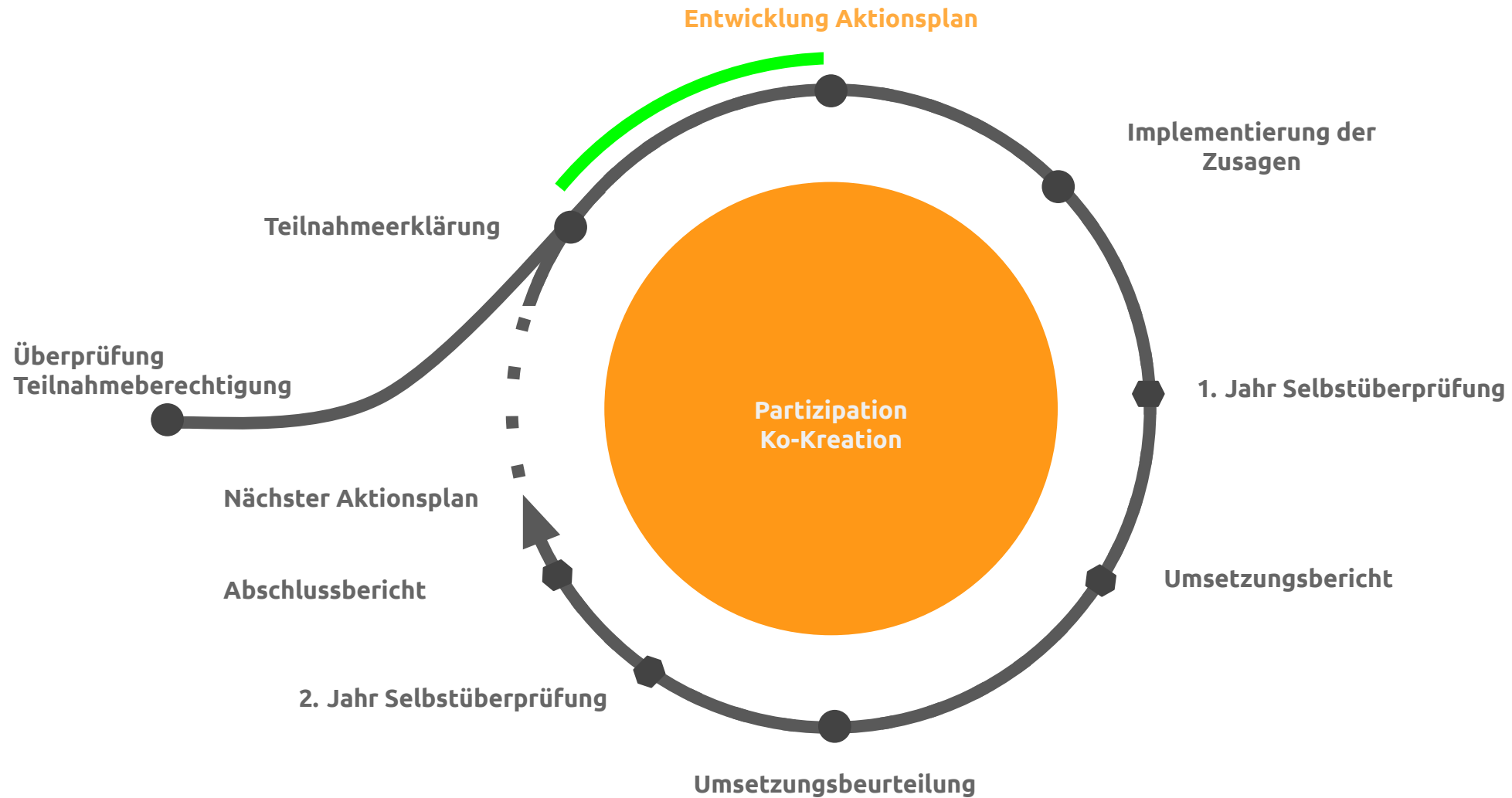
Beyond GDP
AARM Accountability Regime
for Open Governance
(Agents, Actions, Reportings, Metrics)
(exemplary policy fields)



OGP Wirkungslogik



2- (u. 4-) jähriger Prozesszyklus im Rahmen der Open Government Partnership



OGP Dashboard

Performance by Policy Area

Focus

About

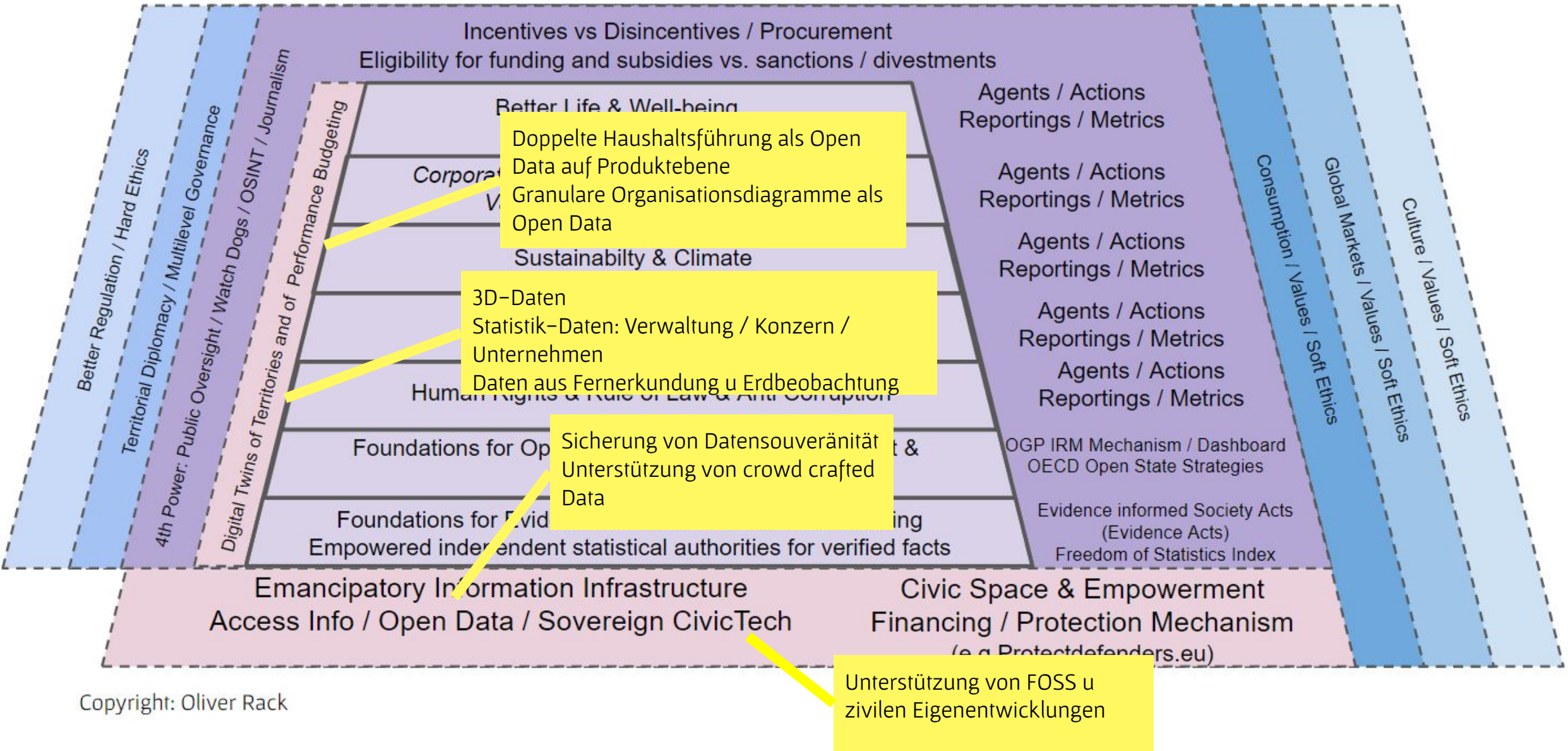
OGP members make commitments across a variety of policy areas. Use this table to sort policy areas by number of members with a relevant commitment, total number of commitments, and other performance metrics.

Showing 6 of 29

Policy Area	Members	Total Commitments	Ambitious	Complete	Early Results
Access to Justice	48	119	40% 39/97	59% 38/64	16% 8/50
Anti Corruption and Integrity	119	1110	54% 509/947	60% 400/665	20% 111/544
Asset Disclosure	33	68	55% 35/64	56% 25/45	11% 4/38
Beneficial Ownership	39	74	64% 38/59	56% 24/43	17% 6/36
Civic Space	52	135	47% 55/118	60% 49/81	13% 8/64
Digital Governance	32	62	35% 17/48	73% 16/22	20% 3/15
Overall	164	5212	48%	60%	23%



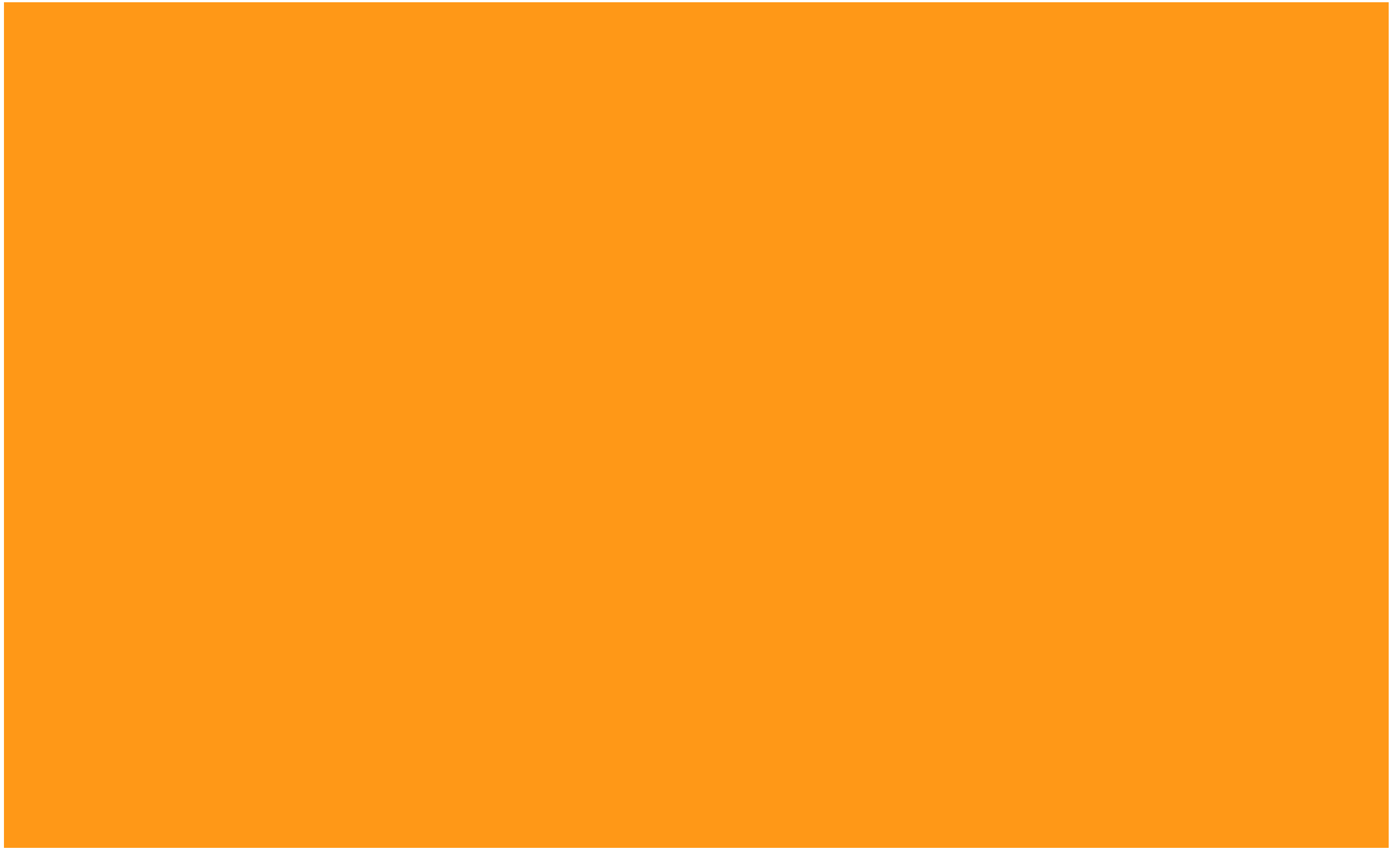
Beyond GDP
AARM Accountability Regime
for Open Governance
(Agents, Actions, Reportings, Metrics)
(exemplary policy fields)



France

Germany

2. Novelle PSI-Open-Data-Richtlinie EU (2003 / 2013 / 2019) DE: Datennutzungsgesetz DNG (ehm. Informationweiterverwendungsgesetz) FR: bereits in 2016 République Numérique							
Reactive		Proactive		Reactive		Proaktive	
General Law	loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 d'accès des citoyens aux documents administratifs Spezifiziert in code des relations entre le public et l'administration (CRPA/CADA)		Loi n°2016-1321 du 7 octobre 2016 pour une République numérique	Allgemein	Informationsfreiheitsgesetz (IFG, Landes-IFGe, Satzungen DE 2005 // BW 2015)	Transparenzgesetze (HH, RLP, Bremen, Thü)	Open-Data-Regelungen § 12a EGovG; § 13 EGovG Bund: 2. Open-Data-Gesetzes im Jahr 2021
	Ordonnance n°2005-650 du 6 juin 2005 relative à la liberté d'accès aux documents administratifs et à la réutilisation des informations publiques. Elle est issue de la volonté d'interdire la réutilisation commerciale des informations publique		Loi n°2015-1779 du 28 décembre 2015 relative à la gratuité et aux modalités de la réutilisation des informations du secteur public		Umweltinformationsgesetze (UIG, Landes-UIGe)	Geodatenzugangsgesetz (GeoZG; Landes GeoZGe)	
Special Law				Speziell	Verbraucherinformationsgesetz (ViG)	Registerrecht	Weitere spezialgesetzliche Veröffentlichungspflichten z.B. Bauvergabe § 12 VOB/A Kreditwesen § 60b KWG AltschuldenhilfeAHG
Delegated Regulation (EU) 2017/1926							
IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2023/138 High Value Datasets							



Warum Infofreiheit?



Warum Informationsfreiheit?

Open Government
Netzwerk Deutschland

Endet die Epoche der Aufklärung mit der
Französischen Revolution?



Warum Informationsfreiheit?

Moor'sche Gesetz: Messung u. Verarbeitung
leistungsfähiger, verbreiteter, standardisierter,
dezentral skalierbar u. in 3D u. 4D

Hardware günstiger



Warum Informationsfreiheit?

Open Government _ _ _
Netzwerk Deutschland

Informationsgesellschaft: Hyperaktualität,
Hyperdiskurs und Empörungsökonomie



Warum Informationsfreiheit? (etwas konkreter)

Open Governance u. Selbstwirksamkeit:

Öffentliches Gestalten gemeinsamer Ziele und Verbindlichkeit

Öffentliches Berichtswesen und Evaluation

Öffentliche Wirkungsmessung

Zustandsinformationen

Prozess- u. Berichtsinformationen

Indikatoreninformationen



Warum Informationsfreiheit? (etwas konkreter)

Open Governance u. Selbstwirksamkeit:

Öffentliche Aufsicht / 4. Gewalt u. Watchdogs

Reaktionsfähigkeit u Resilienz zzgl. Robustheit

Digitale Zwillinge u. Open CyberSyn



OGP NAP-Explorer

Search		Q		Reset all settings	Export as data	Feedback	
1947 / 1947 matching commitments		Year of National Action Plan Submission	National Action Plan Cycle	Commitment title	Full commitment text	Tags	
Select viewing mode		▽ ▲ 2016 2015 2014 2013 2012 2011 x ✓	▽ ▲ nap.1 nap.2 nap.3 nap.4 x ✓			Albania : Full commitment text Electronic access to a registry of protected areas increases the participation and the inclusiveness of the public opinion and interested stakeholders for activities related to protected areas, hunting areas and national legislative initiatives in the field of nature conservation and biodiversity. The access to the portal will allow consultation of legal documents related to environment protection, a database of new Protected Areas (PA) or extension of existing PA, information on Hunting Areas and associated GIS digital maps. The creation of this portal will strongly contribute in the increase of transparency and public participation; in fact the portal will allow interactive exchange of opinions on draft laws, regulations, and strategies in the field of protected areas.	
Albania	2014	nap.2	2.3 Single window	in order			
Albania	2014	nap.2	3.1 Electronic access to protected	Electronic access to a registry of protected	Public Participation	E-government	Natural Resources
Albania	2014	nap.2	3.2 National geoportal	The Ministry for Innovation and Public	Records Management	E-government	Natural Resources
Albania	2014	nap.2	3.3 E-Albania	E-Albania portal serves as a single contact	Public Service Delivery Improvement	E-government	
Albania	2014	nap.2	3.4 E-document	forms and documents to be completed for	Public Service Delivery Improvement	E-government	
Albania	2014	nap.2	4.1 Law on whistleblowers	Currently, the trust of the public towards	Whistleblower protections	Public Participation	Legislative & Regulation
Albania	2014	nap.2	4.2 Police Service Offices	The Albanian Government in the aim to	Law Enforcement & Justice	Public Service Delivery Improvement	E-government

OGP THEORY OF CHANGE

