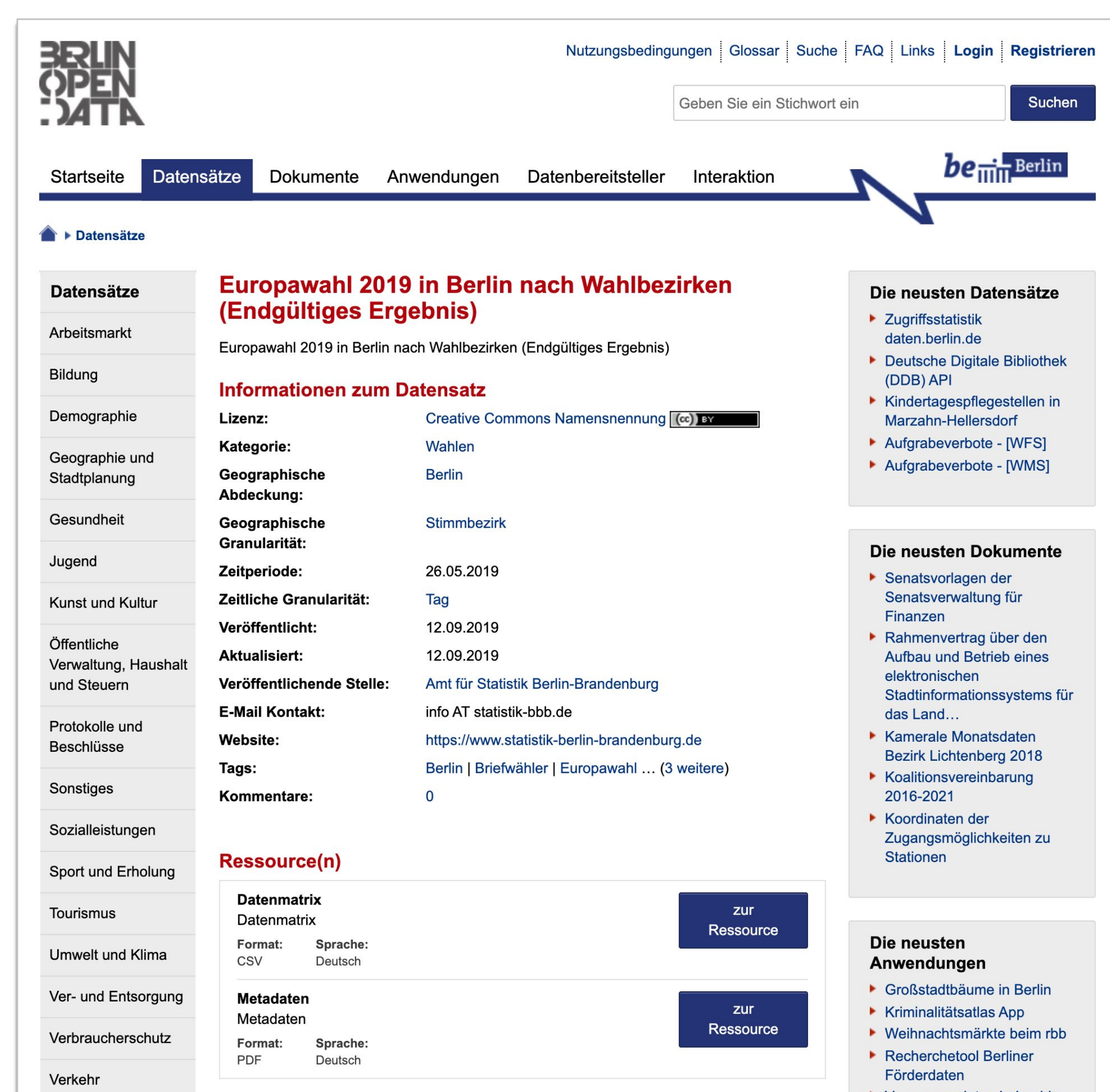


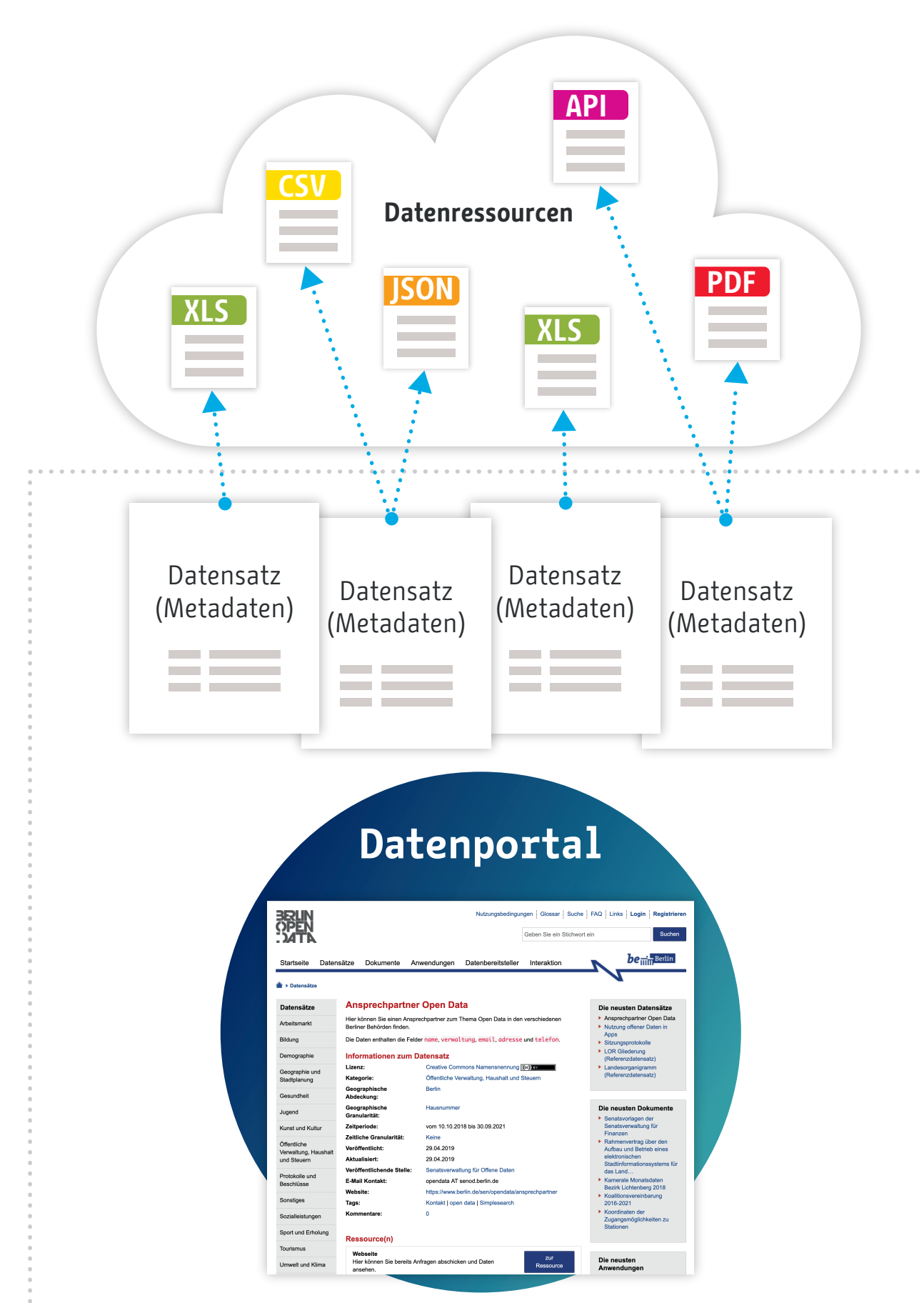
Das Berliner Open-Data-Portal

*Government

BERLIN
OPEN
DATA



Das Berliner Datenportal daten.berlin.de macht die Datenbestände der Berliner Verwaltung für die Öffentlichkeit auffindbar.

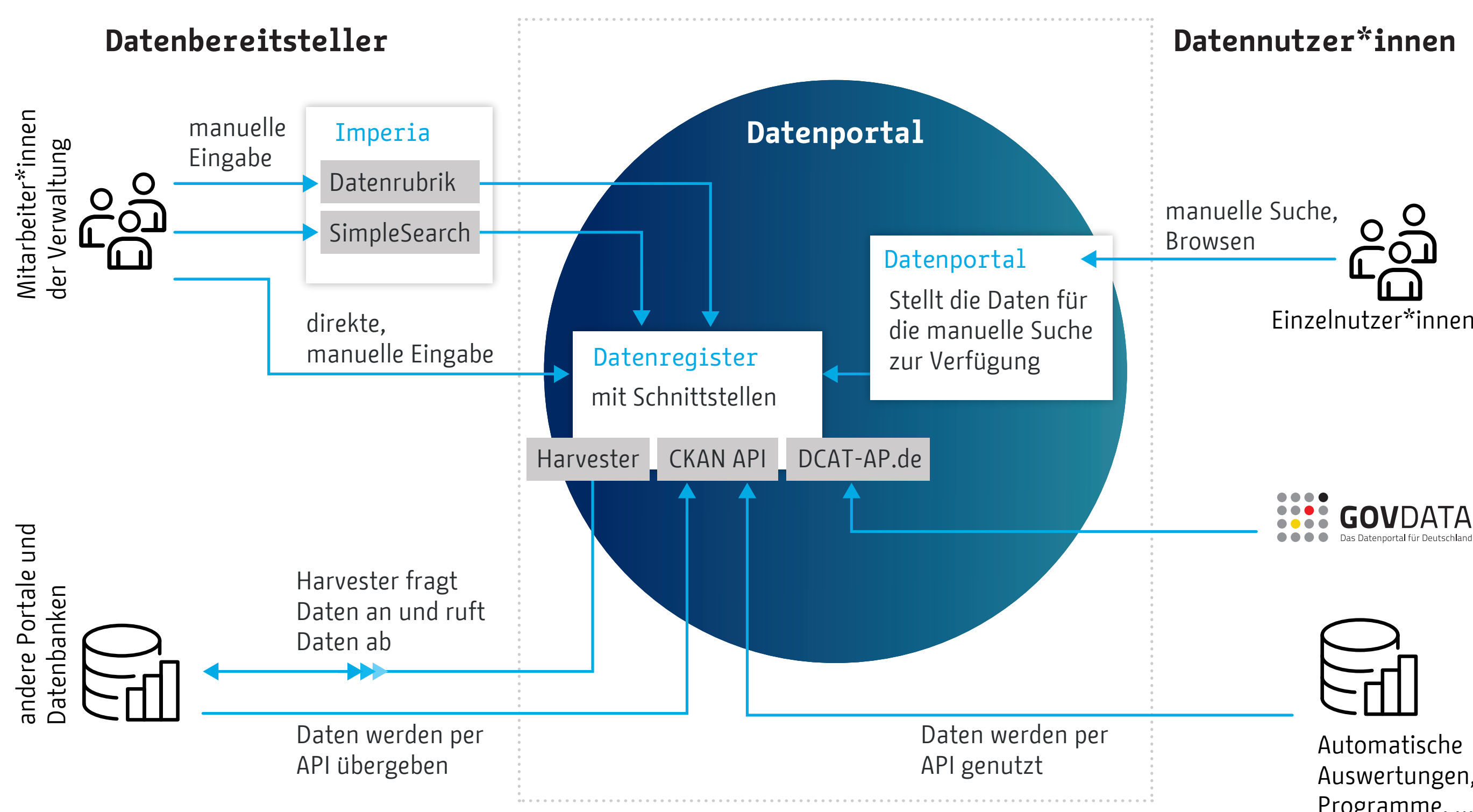


Metadatenportal

- nur **Metadaten** in zentralem Portal **durchsuchbar**
- einheitliches **Metadatenschema** (Kategorie, Herkunft, Kontakt, geografische und zeitliche Bezüge etc.)
- eigentliche **Datenressourcen dezentral veröffentlicht**

Aufbau

- Teilung in
 - öffentliches **Portal** (Drupal-basiert)
 - nicht-öffentliches **Datenregister** (CKAN-basiert)
- Zugriff über Browser oder APIs:
 - **CKAN-API** (lesen und schreiben)
 - **DCAT-AP.de** (nur lesen)
- Integration in Landes-CMS **Imperia**



Nutzung

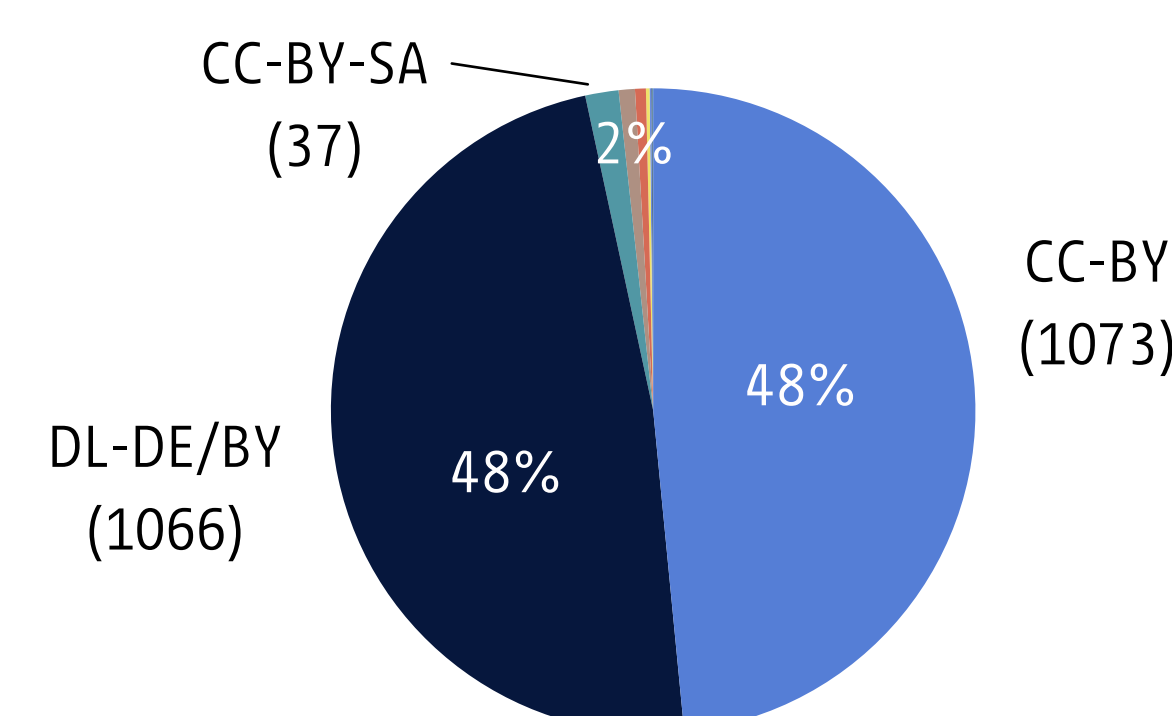
- **Zivilgesellschaft** (Transparenz, Partizipation, Forschung etc.)
- **Wirtschaft** (Daten als digitale Infrastruktur, neue Geschäftsmodelle)
- **Verwaltung** selbst (Kollaboration zwischen Behörden, Optimierung von Arbeitsprozessen)

Datenbestand

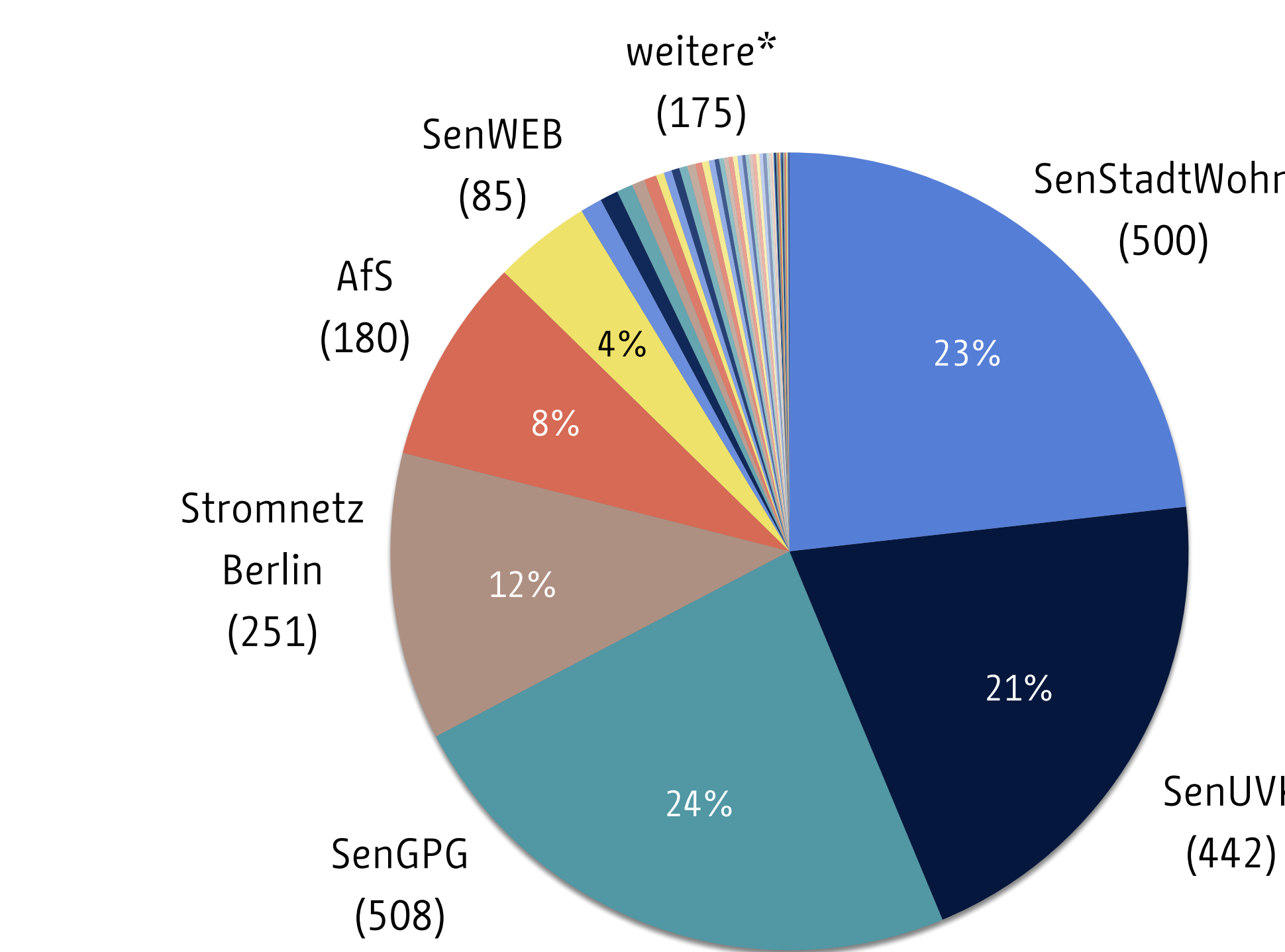
- Oktober 2019: 2150 Datensätze
- Große Unterschiede in:
 - **Herkunft** („Veröffentlichende Stelle“)
 - thematische **Kategorisierung** (22 Kategorien)
 - **Datentypen** (Statistiken, Karten, Sensordaten etc.)

- **Formate** (Excel, CSV, XML, JSON etc.)
- **Auslieferung** (statisch oder APIs)
- **Lizenzen** (hauptsächlich verschiedene Creative Commons und Datenlizenz Deutschland)

Lizenzen

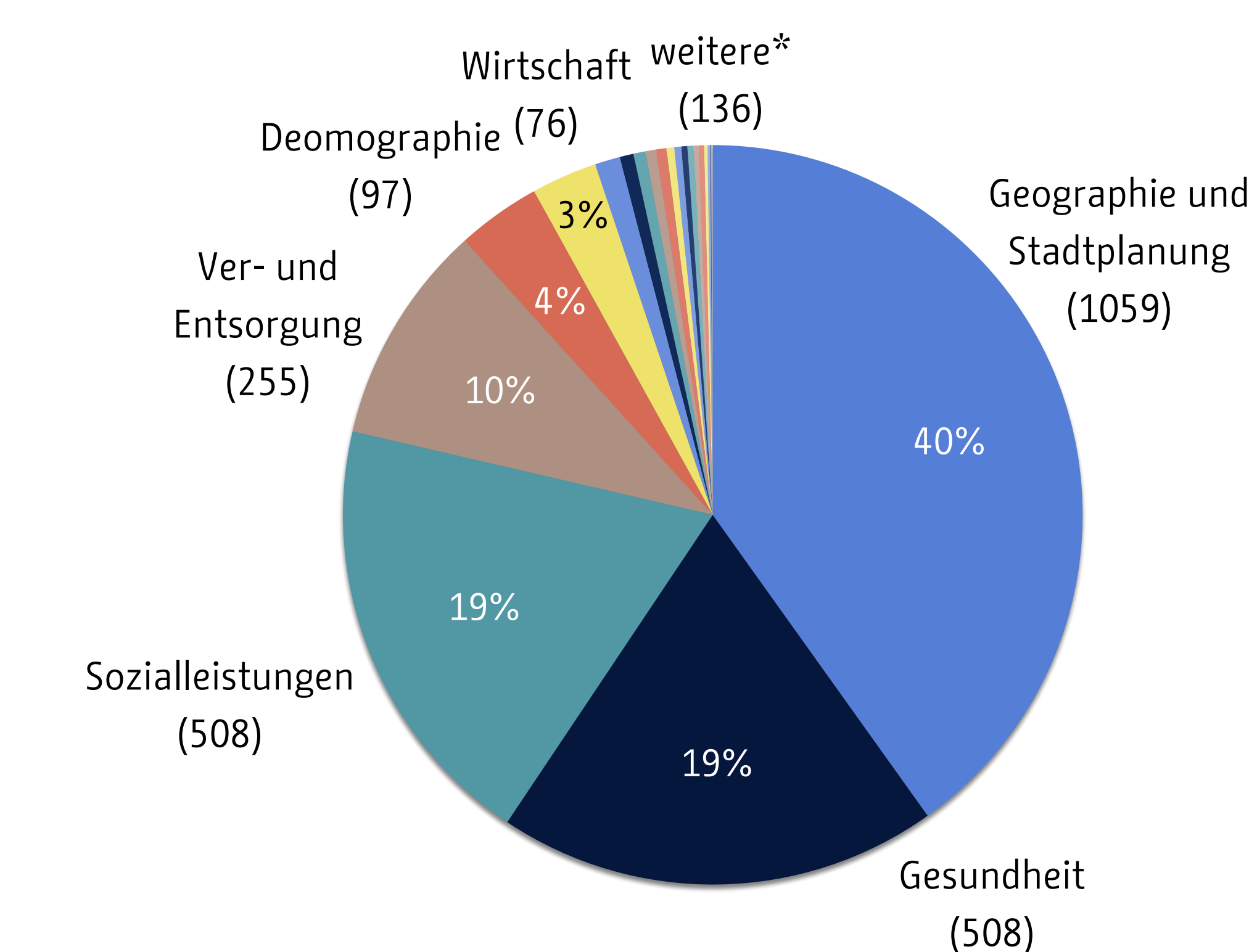


Veröffentlichende Stellen



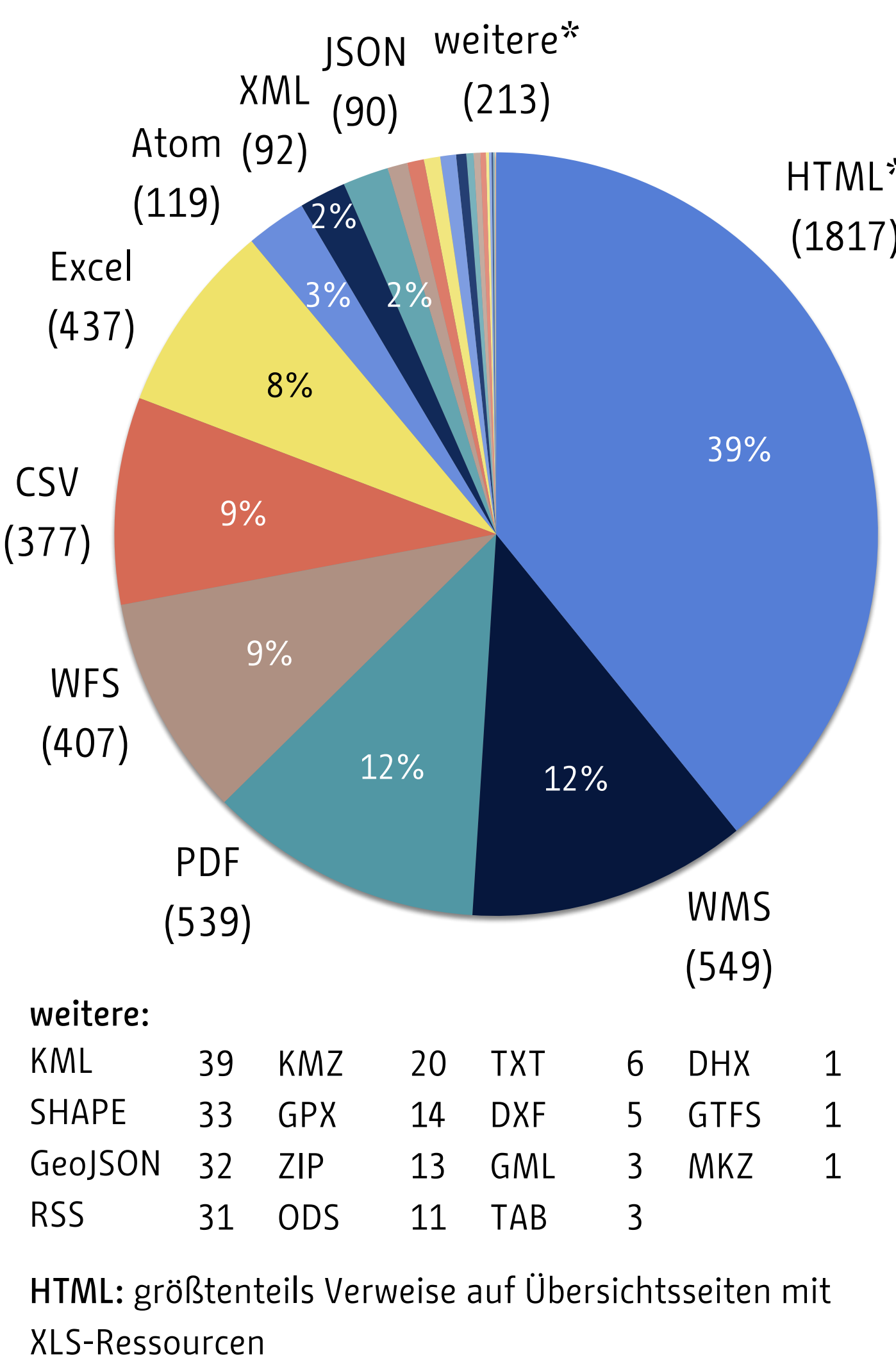
weitere:					
BA Fhain-Kreuzberg	19	Berliner Forsten	7	Forum für Geschichte	
SenFin	16	Polizeipräsident	7	und Gegenwart e.V	5
BA Lichtenberg	14	LABO	7	BA Chburg-Wilmersdorf	4
Senatskanzlei – Kultur	11	LAK Energiebilanzen	7	BA Steglitz-Zehlendorf	4
BA Marzahn-Hellersdorf	11	Landesdenkmalamt	6	BA Treptow-Köpenick	4
SenIAS (IAF)	8	Verkehrslenkung	6

Kategorien

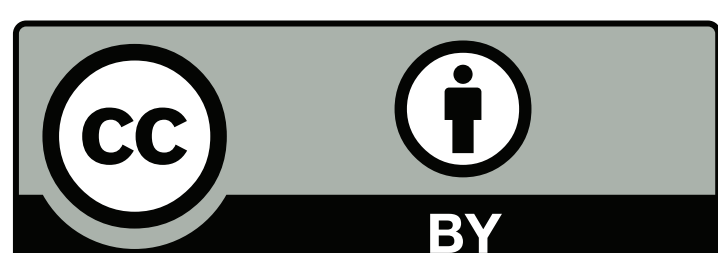


weitere:					
Öffentliche Verwaltung, Haushalt und Steuern	29	Wahlen	9	Sport und Erholung	4
Kunst und Kultur	16	Verkehr	8	Tourismus	3
Sonstiges	14	Arbeitsmarkt	7	Öffentliche Sicherheit	1
Bildung	12	Protokolle, Beschlüsse	7	Transport und Verkehr	1
Jugend	12	Umwelt und Klima	6	Verbraucherschutz	1
		Wohnen und Immobilien	6		

Ressourcenformate



weitere:					
KML	39	KMZ	20	TXT	6
SHAPE	33	GPX	14	DXF	5
GeoJSON	32	ZIP	13	GML	3
RSS	31	ODS	11	TAB	3
HTML:	größtenteils Verweise auf Übersichtsseiten mit XLS-Ressourcen				



Autor: Knud Möller, BerlinOnline Stadtportal GmbH & Co. KG, 2019 – Dieses Poster wird unter der Lizenz **Creative Commons Namensnennung 4.0 International (CC BY 4.0)** veröffentlicht: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>

Kontakt: Sebastian Askar, Open-Data-Strategie des Landes Berlin <sebastian.askar@senweb.berlin.de> | Betül Özdemir, Open-Data-Beauftragte der Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe <betuel.oezdemir@senweb.berlin.de> | Knud Möller, Technische Umsetzung und Beratung <knud.moeller@berlinonline.de>

Senatsverwaltung
für Wirtschaft, Energie
und Betriebe

be **Berlin**



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung

BerlinOnline®