

# Nutzer- und Bedarfsanalyse Geodaten 2025

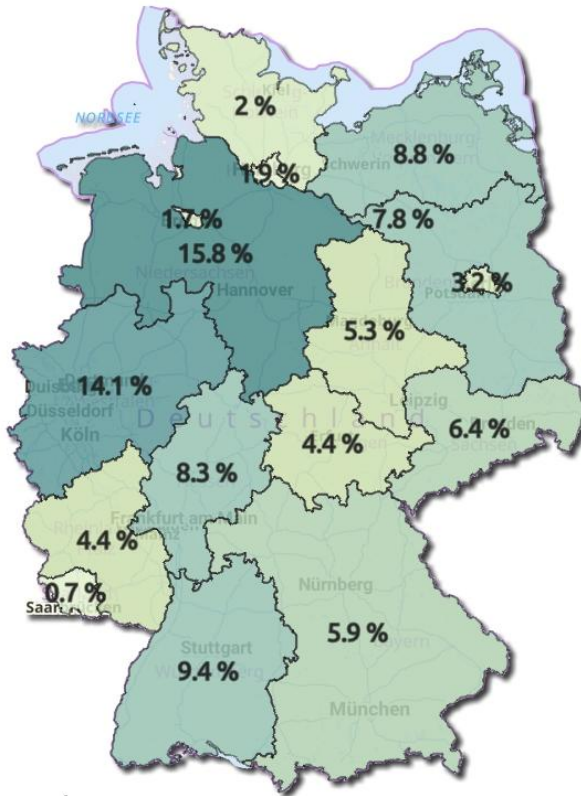
Erste Ergebnisse

25.02.2026

# Dashboard

## Nutzer- und Bedarfsanalyse der GDI-DE

Beschreibung der Stichprobe von 2588 Umfrageteilnehmern



200 km  
100 mi

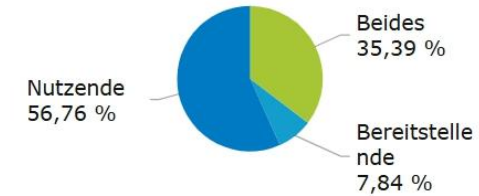
+  
-

Powered by Esri

### Verteilung der Nutzer und Bereitsteller

Gesamtanzahl der Umfrageteilnehmer

# 2588

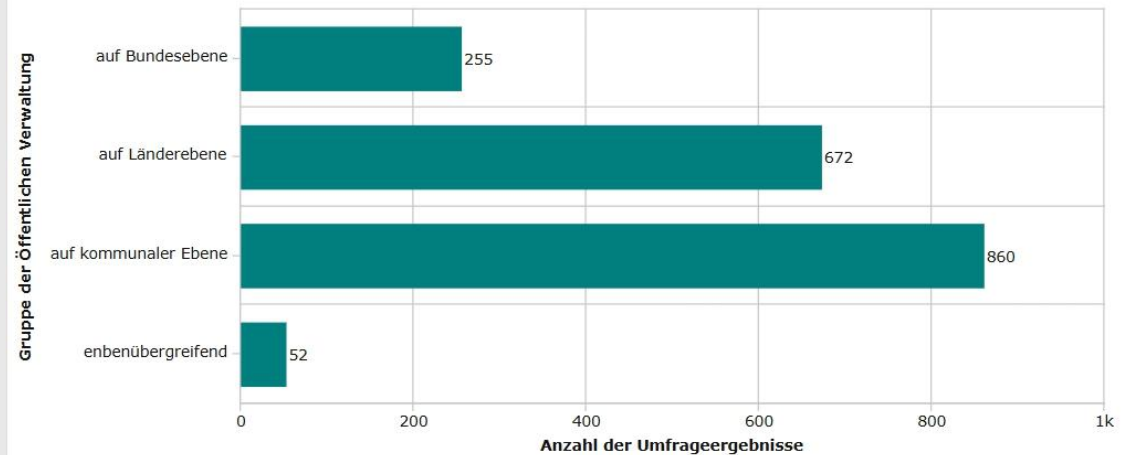


Umfrageteilnehmer

Nutzer und Bereitsteller

Übersicht der Gruppenzugehörigkeit

### Verteilung der Umfrageergebnisse der Gruppenzugehörigkeit der Öffentlichen Verwaltung



Verteilung Öffentlichen Verwaltung

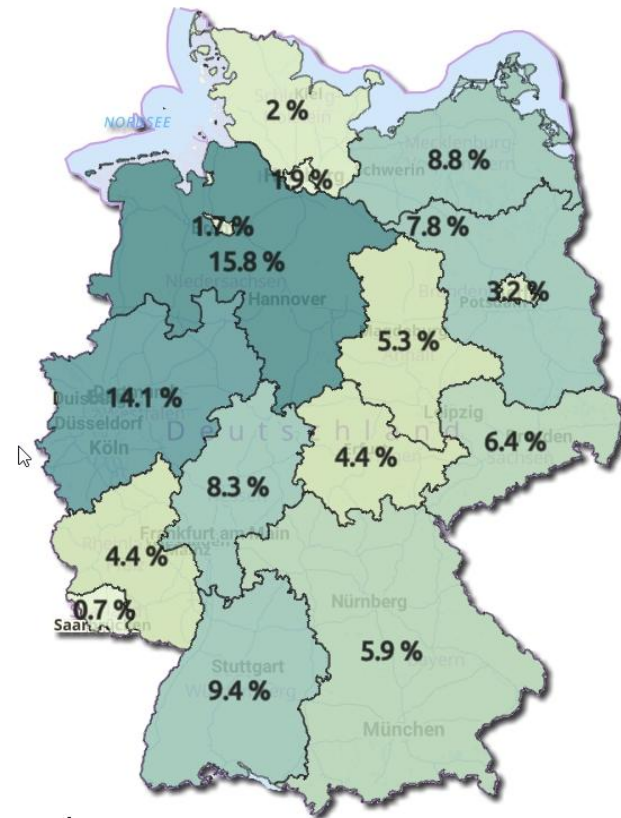
Verteilung Wirtschaft

Häufigkeit der Nutzung

# Dashboard

## Nutzer- und Bedarfsanalyse der GDI-DE

Beschreibung der Stichprobe von 2588 Umfrageteilnehmern



200 km  
100 mi

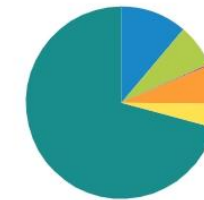
Powered by Esri

Durchschnittliche Dauer der Nutzung von Geodaten:

**14,1**  
Jahre

Dauer der Nutzung

### Übersicht der Gruppenzugehörigkeit

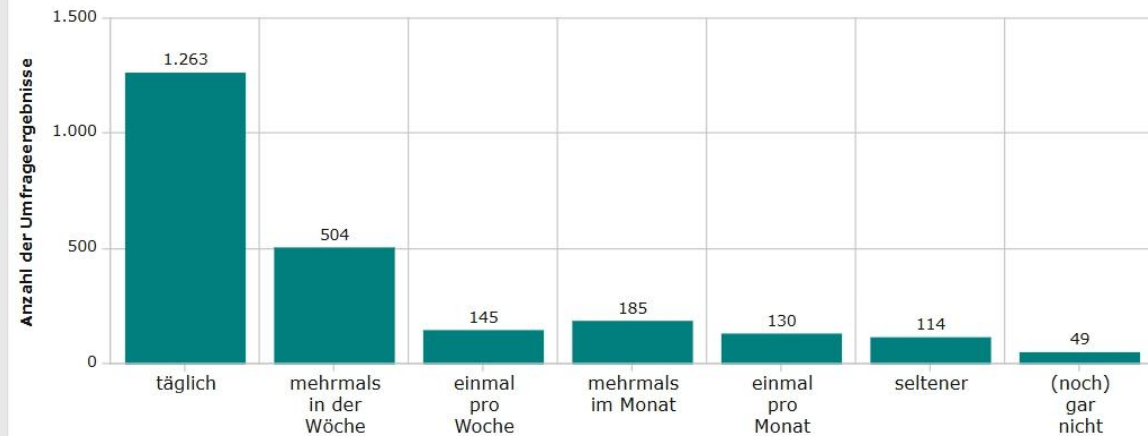


Öffentliche Verwaltung	70,83 %
Wirtschaft	11,21 %
Wissenschaft	7,19 %
Politik	0,23 %
Bürgerinnen und Bürger	6,53 %

Nutzer und Bereitsteller

Übersicht der Gruppenzugehörigkeit

### Häufigkeit der Nutzung von Geodaten



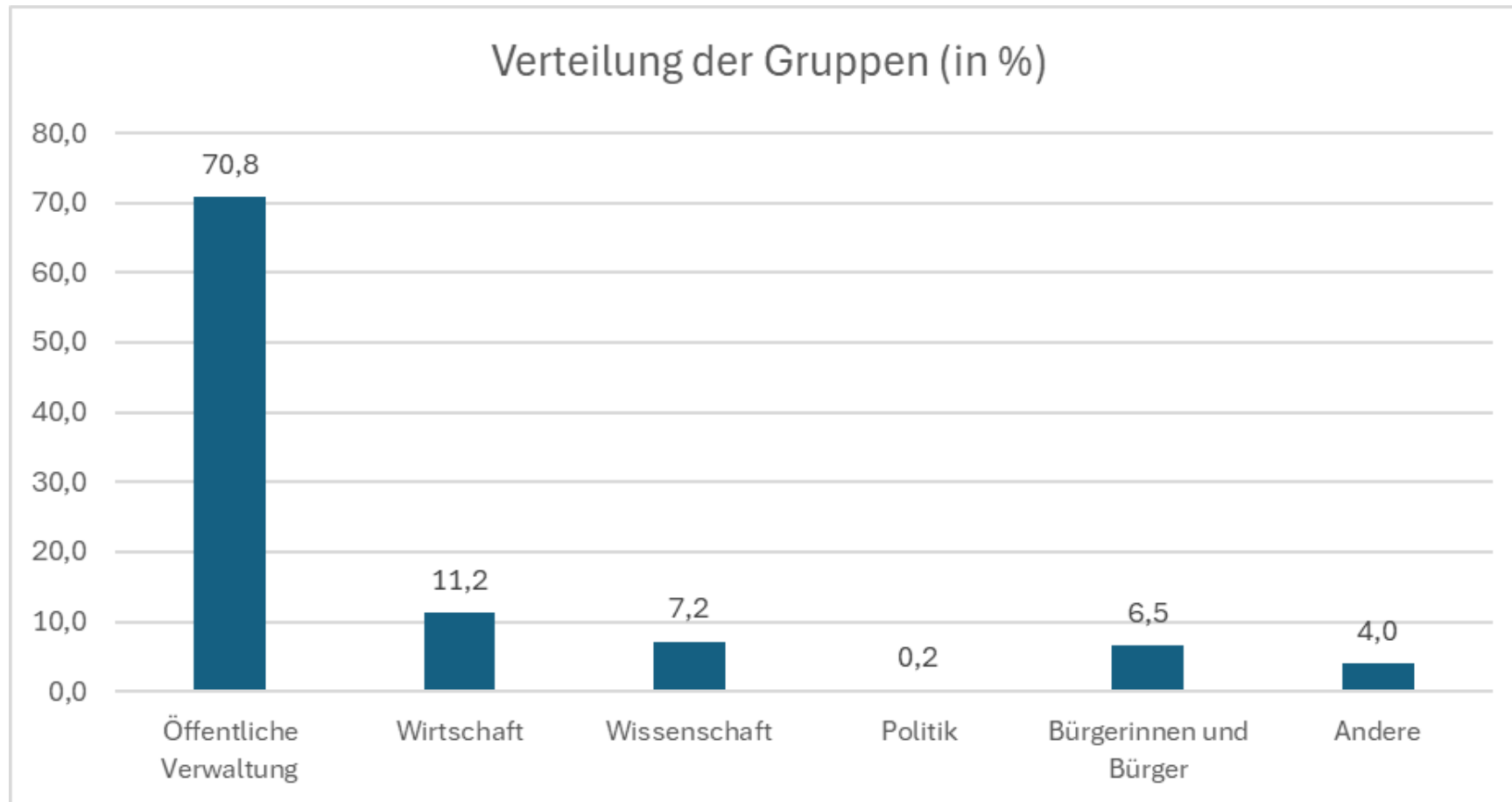
Verteilung Öffentlichen Verwaltung

Verteilung Wirtschaft

Häufigkeit der Nutzung

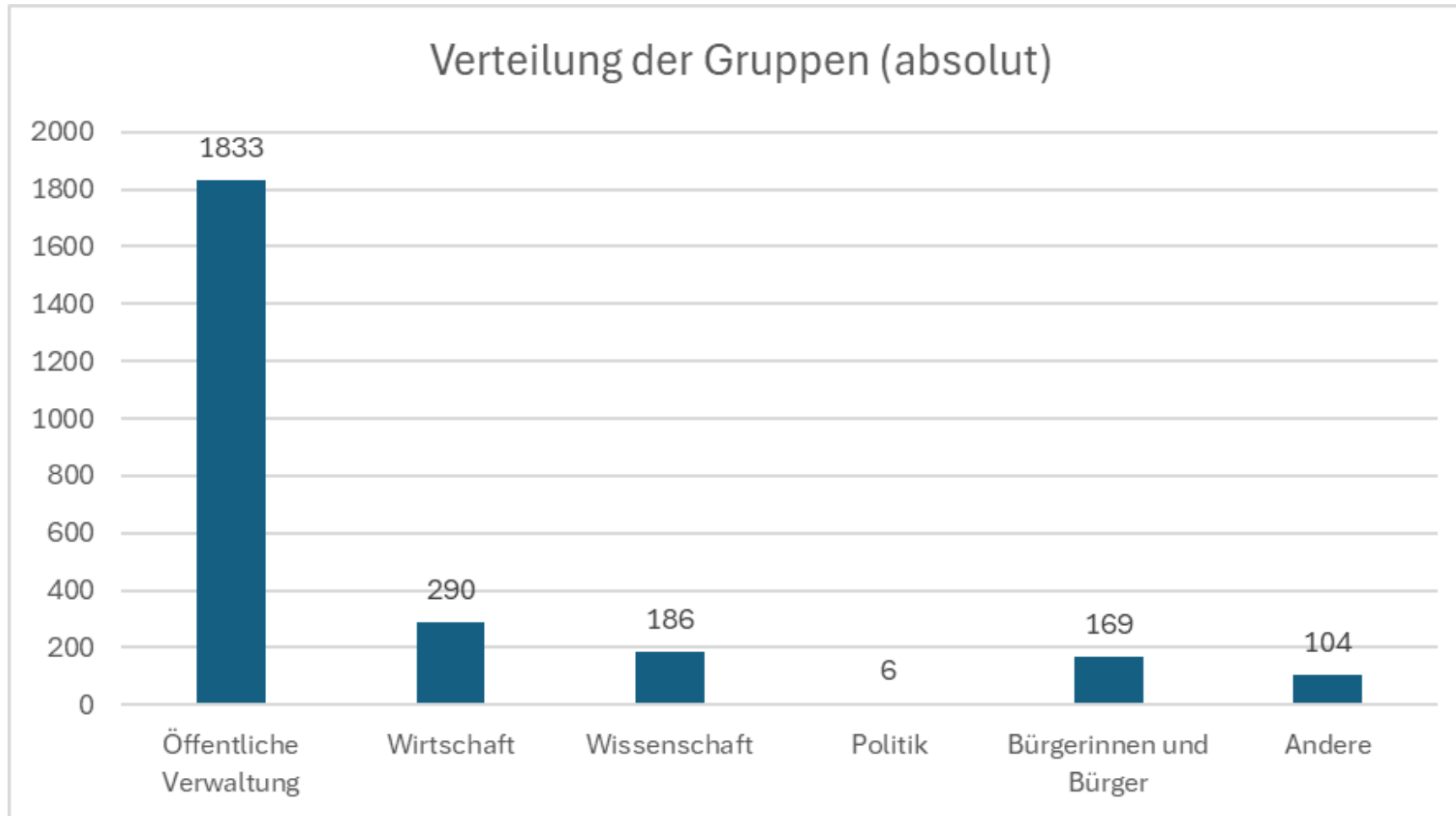
# Stichprobe

- 2.588 Fragebögen können ausgewertet werden

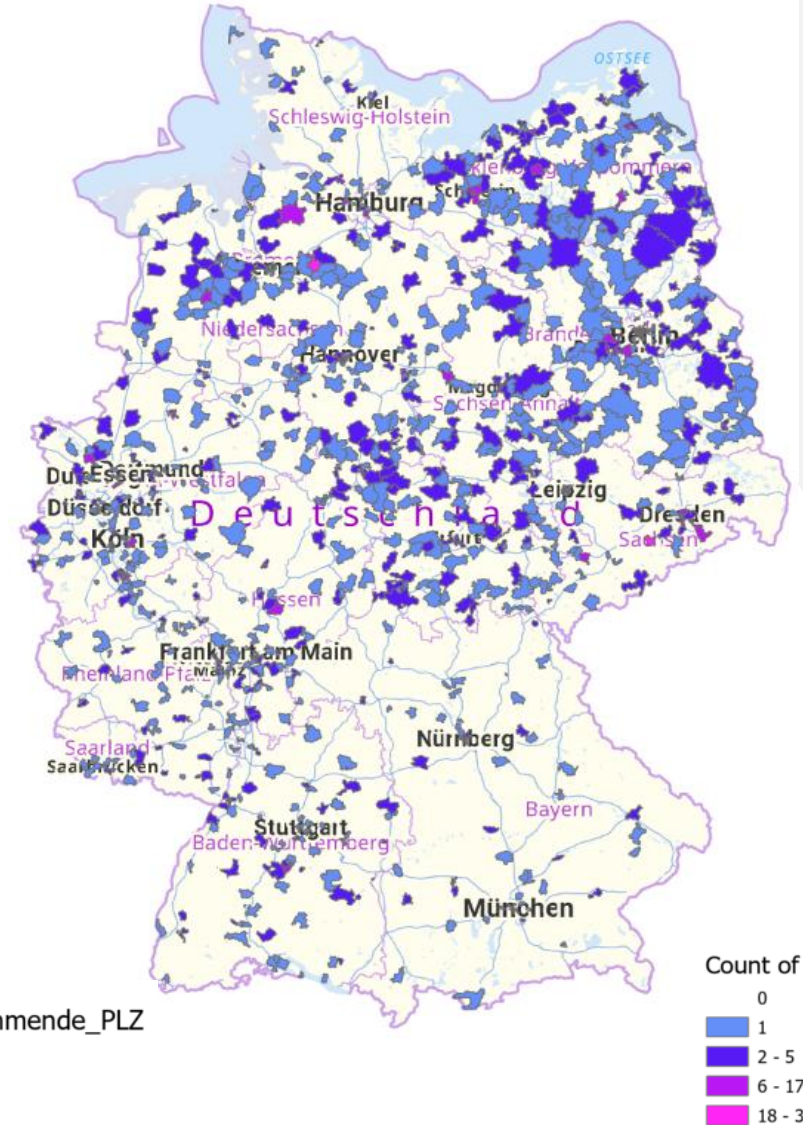
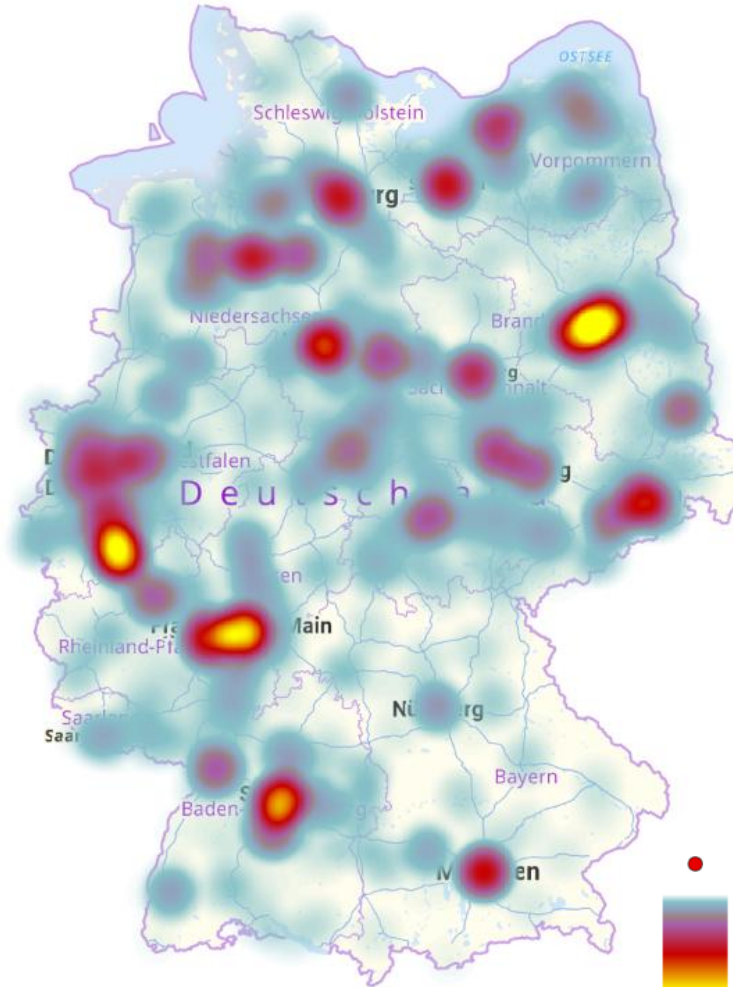
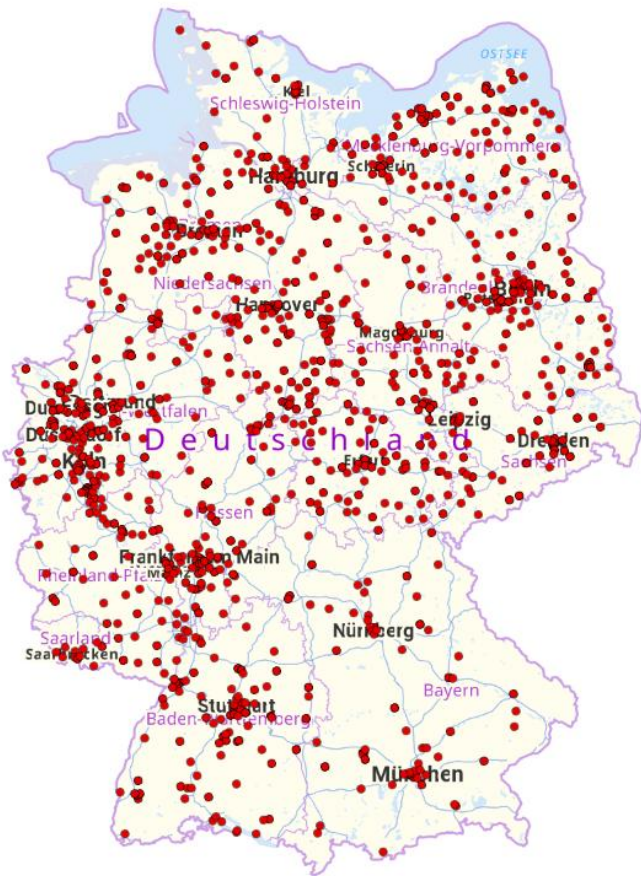


# Stichprobe

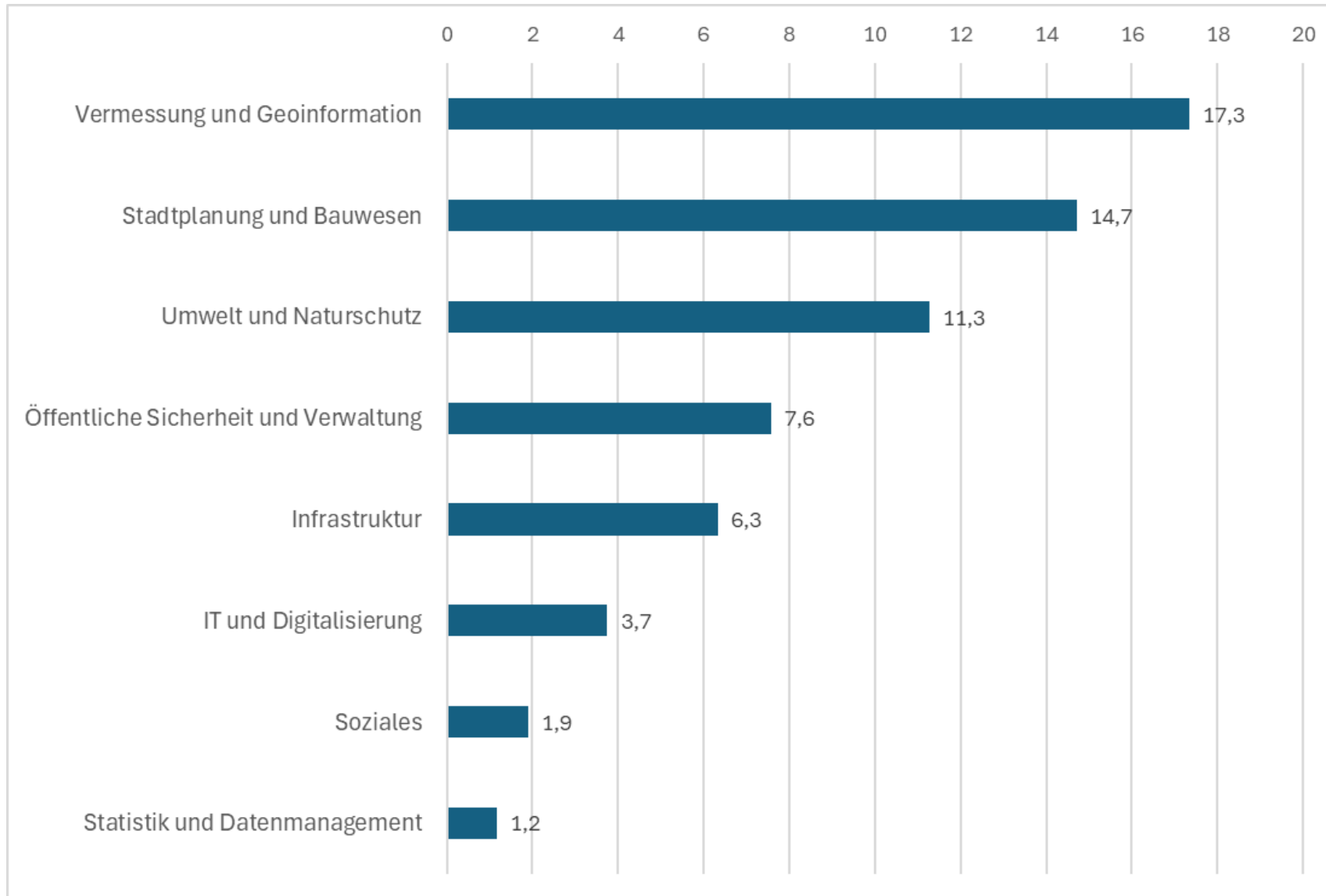
- 2.588 Fragebögen können ausgewertet werden



# Räumliche Verteilung der Umfrageteilnehmer

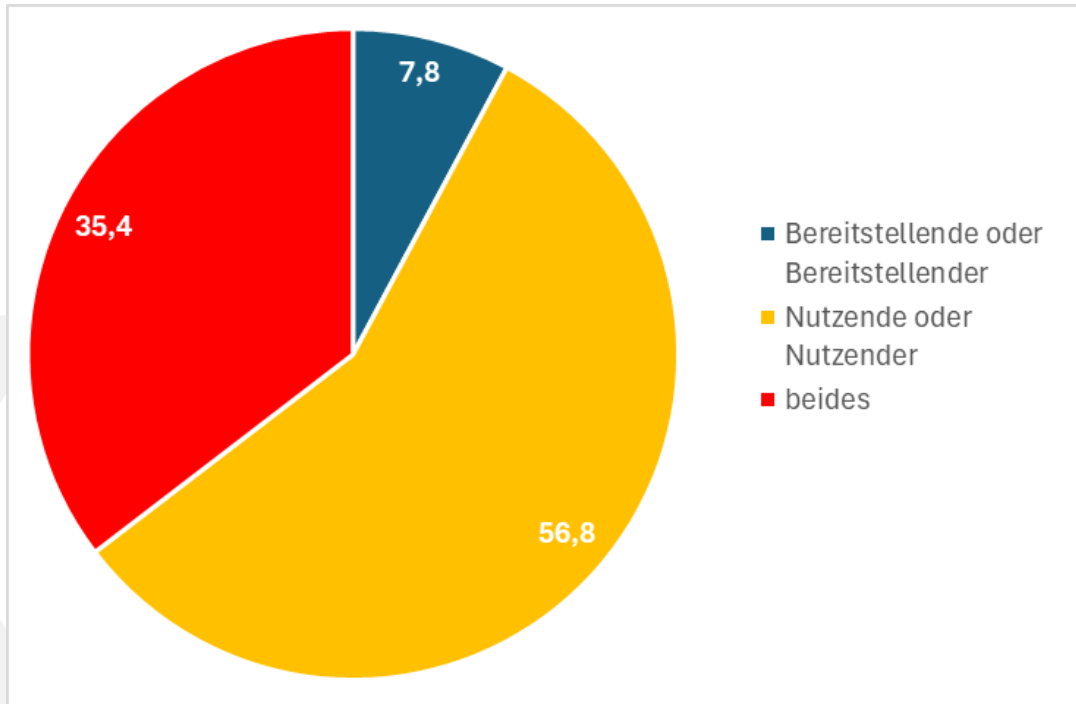


# Aufgaben der Verwaltung (in %, n= 1.658)

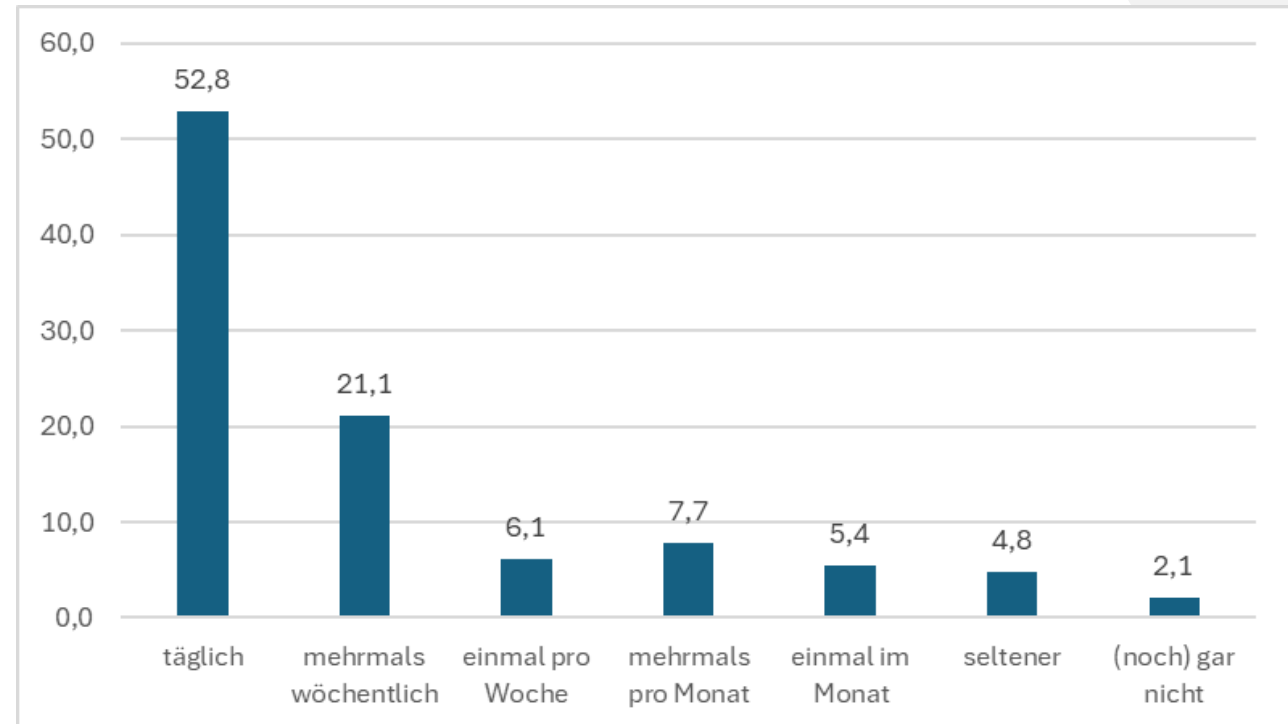


# Form & Häufigkeit der Nutzung (in %)

Welcher Gruppe gehören Sie an? (in %)

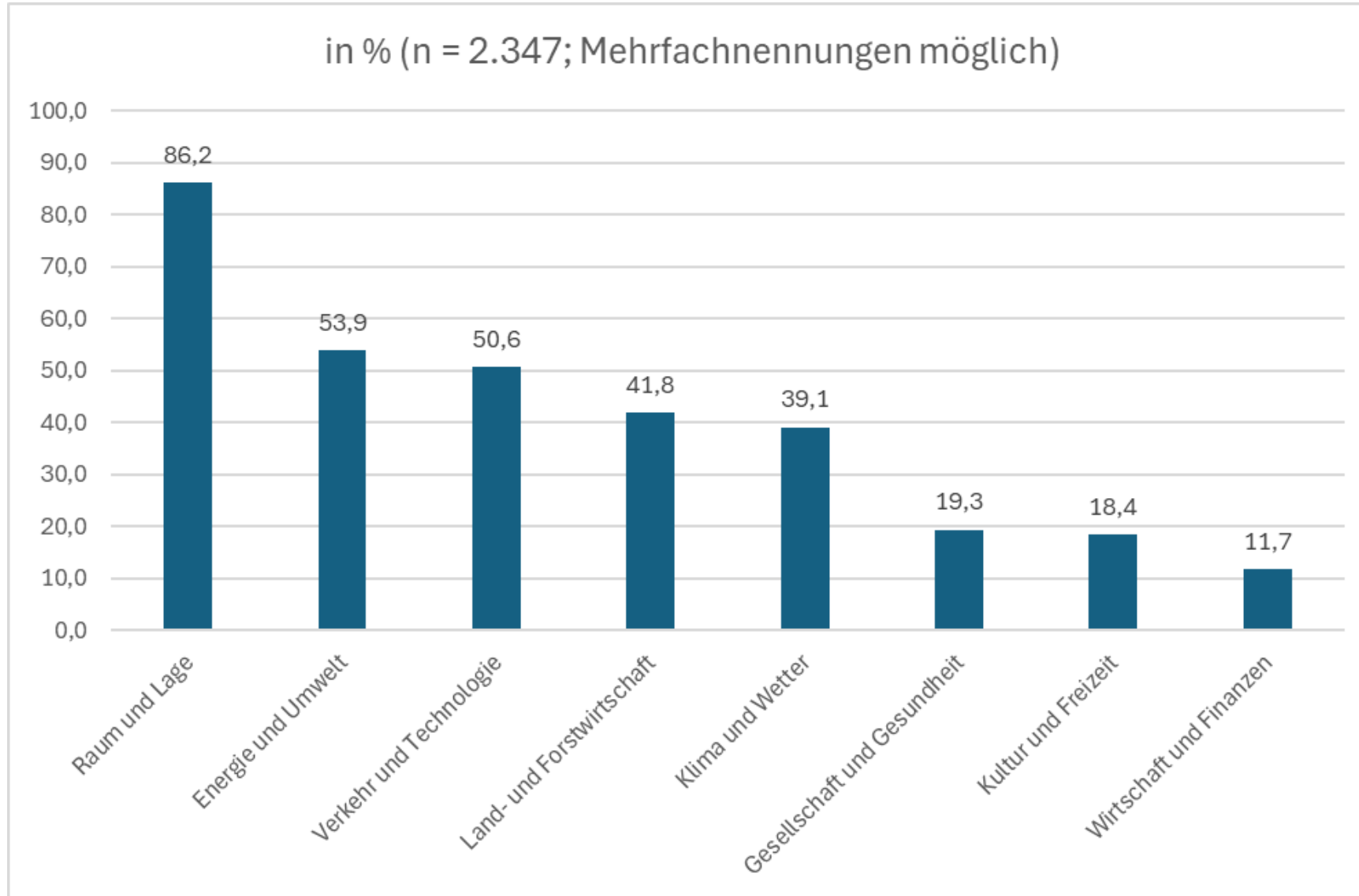


Wie häufig nutzen Sie Geodaten? (n = 2.390, in %)

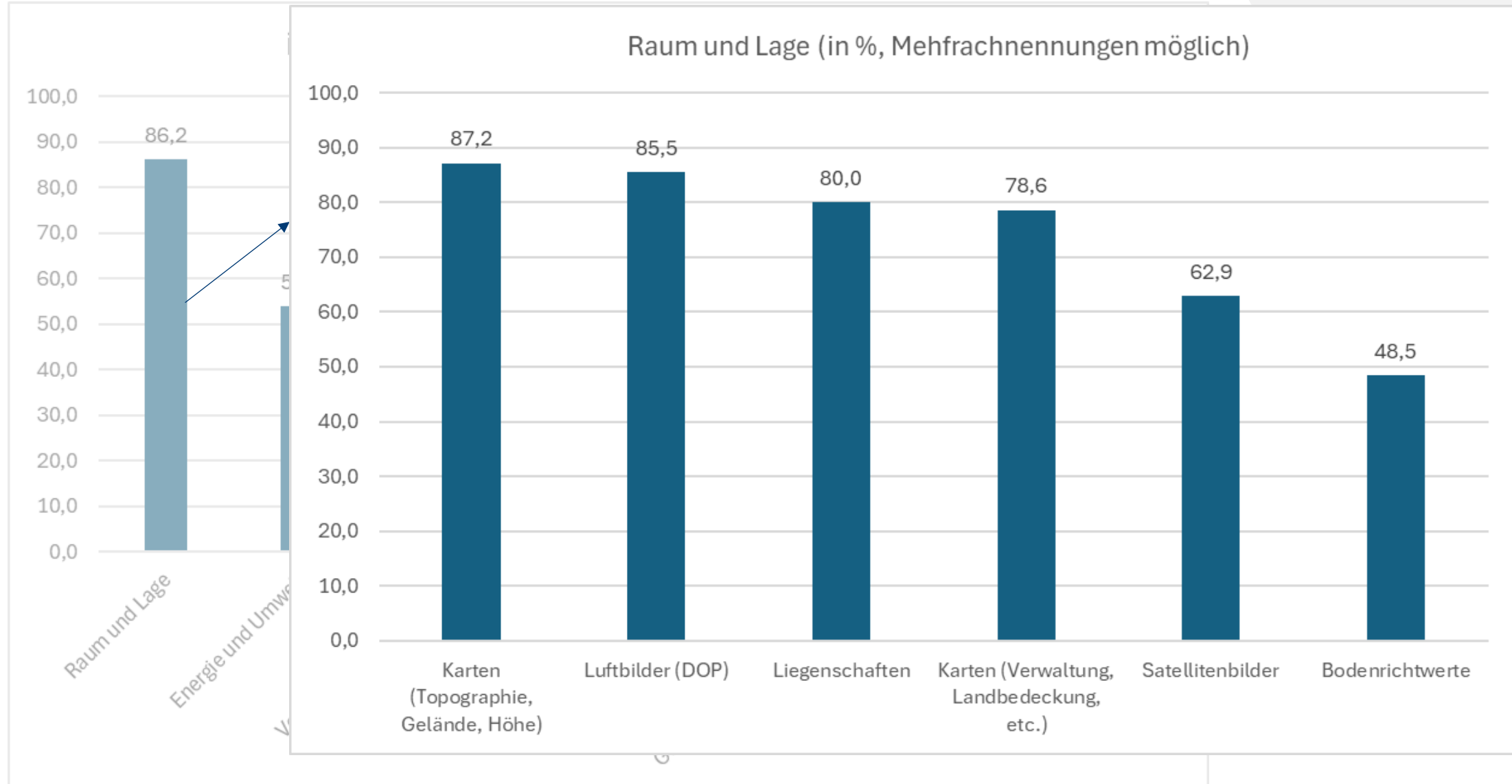


im Schnitt werden Geodaten seit 14,2 Jahren genutzt

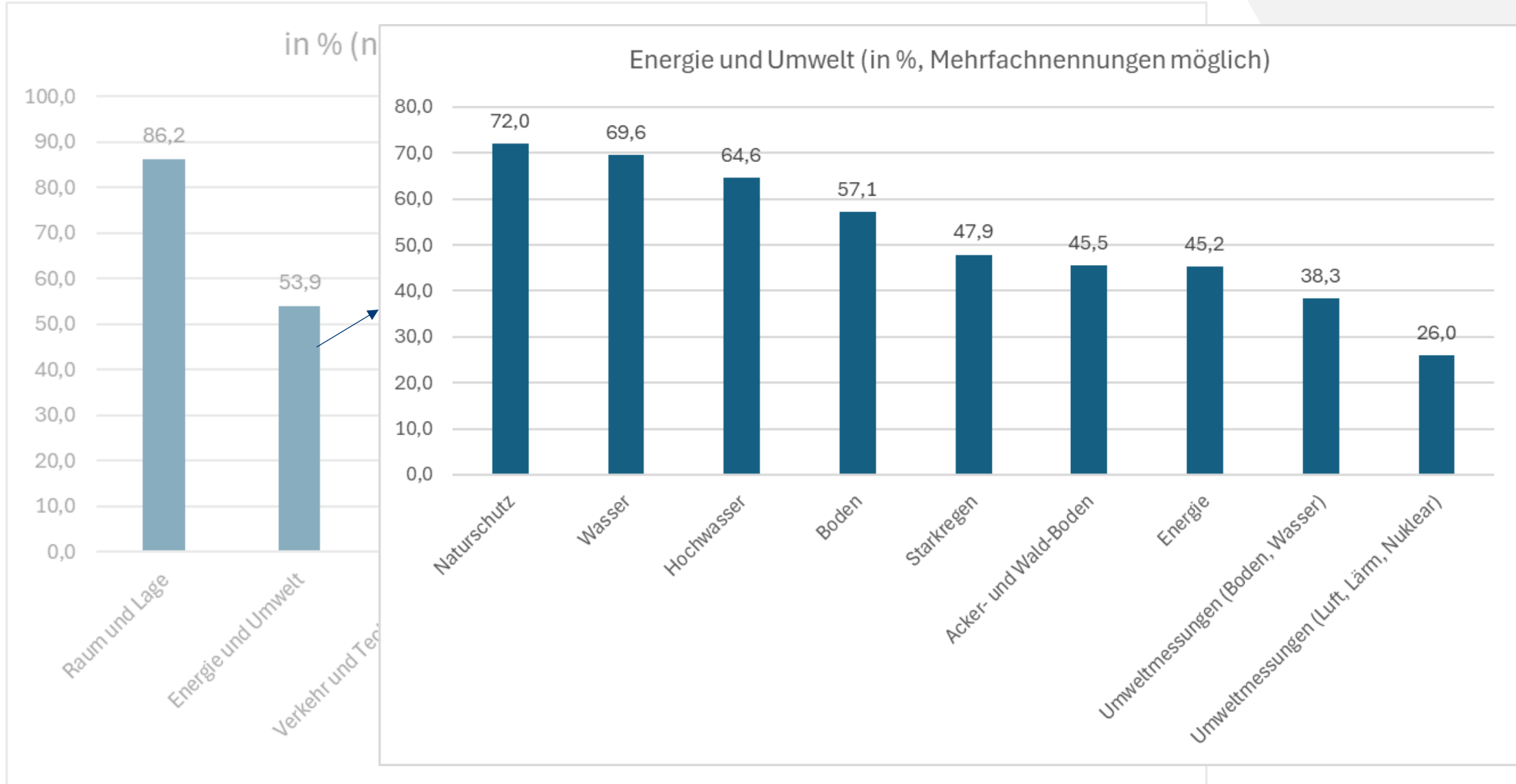
# Welche Geodaten werden genutzt?



# Welche Geodaten werden genutzt?



# Welche Geodaten werden genutzt?



# Übersicht der am häufigsten genutzten Geodaten nach Nutzergruppen

	Öffentliche Verwaltung	Wirtschaft	Wissenschaft	Bürgerinnen und Bürger	Andere
Raum und Lage	1418	243	145	130	83
Energie und Umwelt	893	171	98	53	48
Verkehr und Technologie	824	149	78	89	45
Land- und Forstwirtschaft	699	118	77	43	42
Klima und Wetter	572	118	107	83	35
Gesellschaft und Gesundheit	323	33	52	31	13
Kultur und Freizeit	302	22	28	62	16
Wirtschaft und Finanzen	199	30	19	13	13

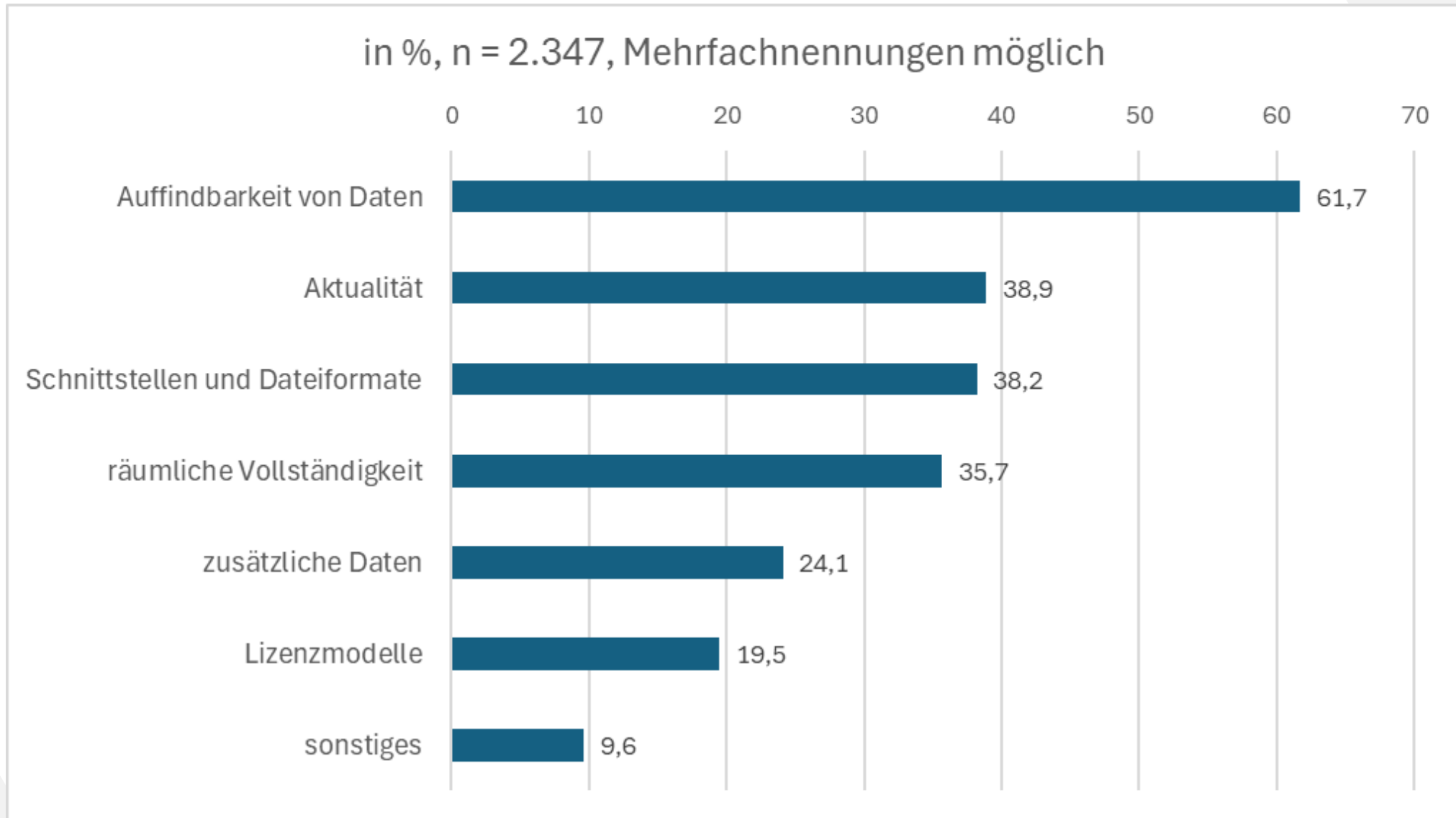
# Häufigster Anwendungsfall

Liegenschaftsverwaltung & Kataster - ALKIS, Flurstücksuche, Katasterauszüge, Eigentümerdaten	470
Geoanalyse & Datenaufbereitung - Harmonisierung, Verschneidung, GIS-Analysen, Automatisierung, Visualisierung	383
Umwelt & Naturschutz - Hochwasserschutz, Klimafolgen, Biotope, Schutzgebiete, Umweltanalysen	313
Bauleitplanung & Genehmigungsverfahren - Bauanträge, Bebauungspläne, Grundstücksbewertung, Genehmigungen	254
Metadaten & Datenbereitstellung - Metadatenkatalog, Geoportale, WMS/WFS-Dienste, Datenbereitstellung	170
Verkehr & Navigation - Reiseplanung, Routing, Straßenbetrieb, Verkehrsführung	143
Spezialanwendungen - Digitale Lösungen für Sehbehinderte, Archäologie, Urbane Digitale Zwillinge, Kampfmittelbeseitigung	129
Infrastruktur & Netzdokumentation - Telekommunikationsnetze, Energienetze, Leitungskataster, Netzdokumentation	109
Land- & Forstwirtschaft - Schlagdaten, Agrarförderung, Flächenbewertung, Vertragsnaturschutz	85
Statistik & Bevölkerung- Bevölkerungszahlen und Gruppen, weitere Statistiken	69
Freizeit & Private Nutzung - Rad- und Wandertouren, Orientierungslaufkarten, Freizeitnavigation	29

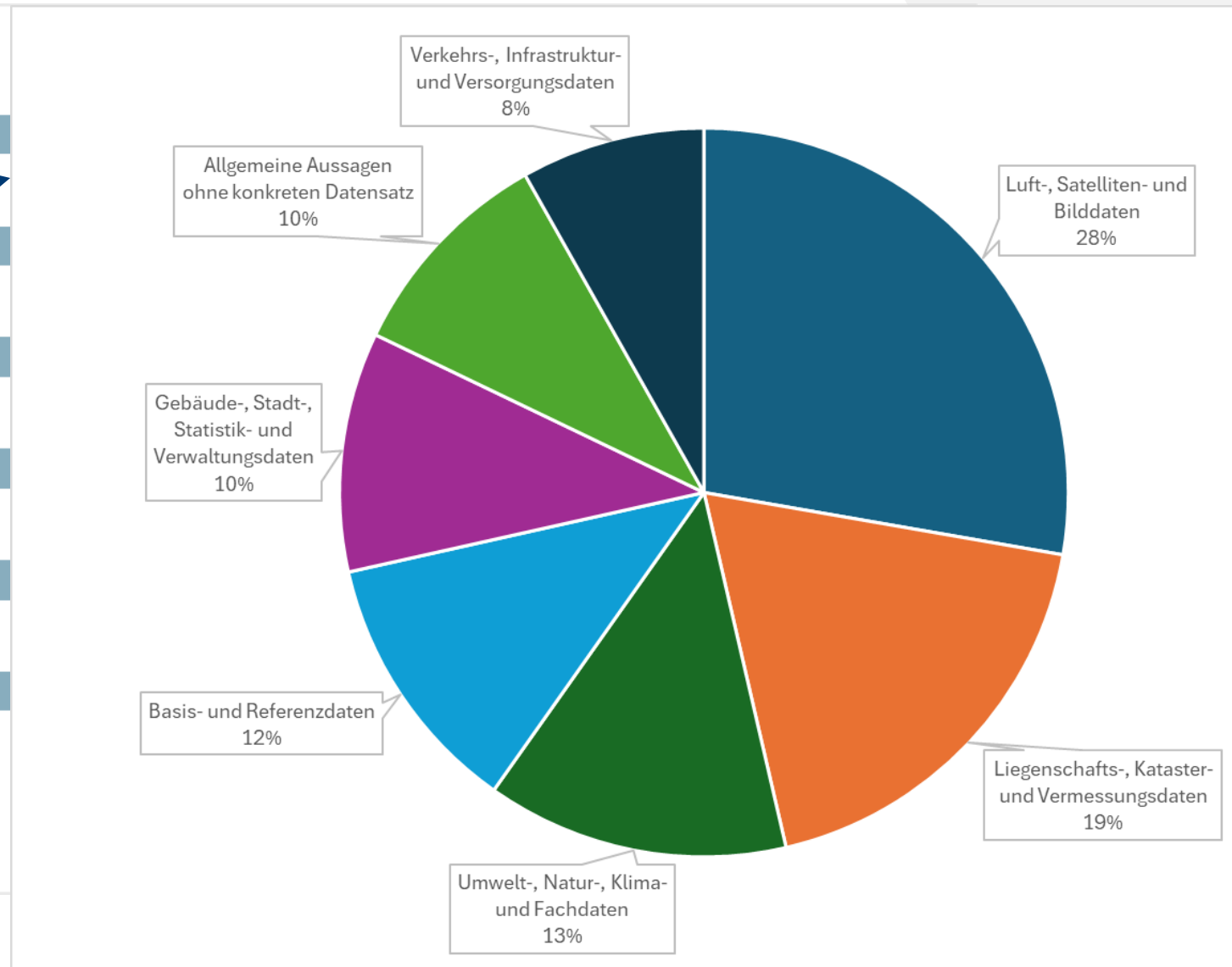
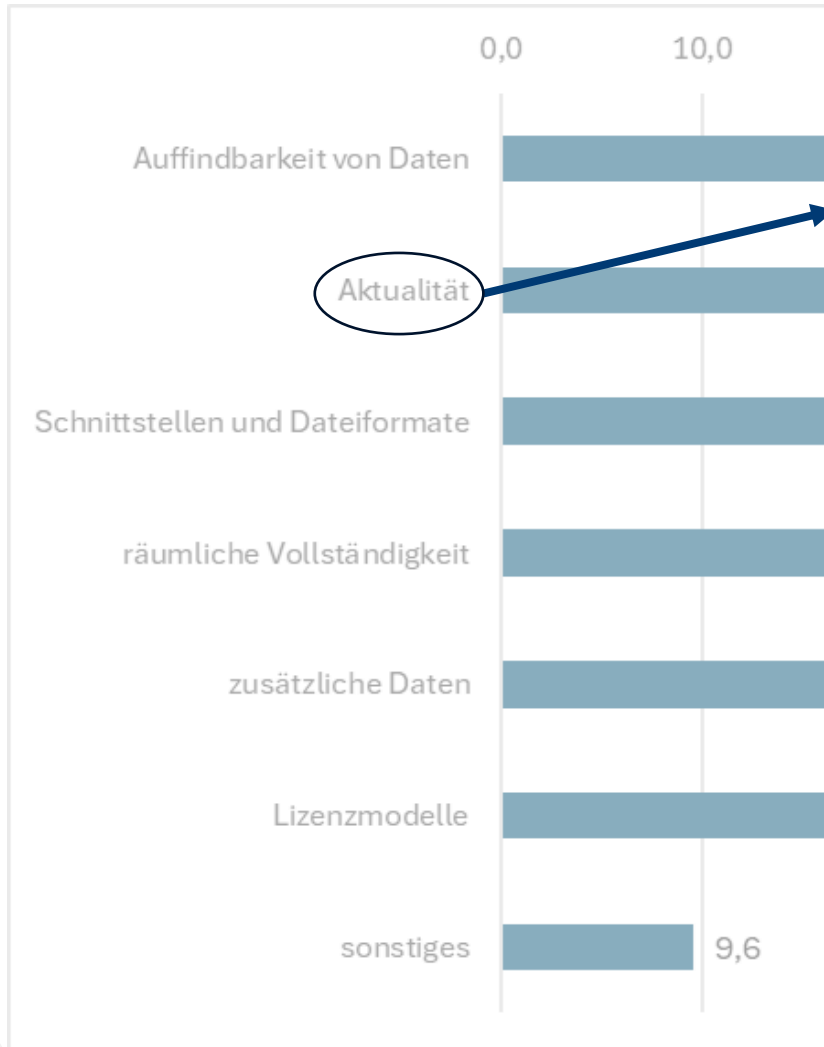
# Relevantester Anwendungsfall

Geoanalyse & Datenaufbereitung - Harmonisierung, Verschneidung, GIS-Analysen, Automatisierung, Visualisierung	543
Liegenschaftsverwaltung & Kataster - ALKIS, Flurstückssuche, Katasterauszüge, Eigentümerdaten	417
Umwelt & Naturschutz - Hochwasserschutz, Klimafolgen, Biotope, Schutzgebiete, Umweltanalysen	306
Bauleitplanung & Genehmigungsverfahren - Bauanträge, Bebauungspläne, Grundstücksbewertung, Genehmigungen	205
Metadaten & Datenbereitstellung - Metadatenkatalog, Geoportale, WMS/WFS-Dienste, Datenbereitstellung	177
Verkehr & Navigation - Reiseplanung, Routing, Straßenbetrieb, Verkehrsführung	121
Infrastruktur & Netzdokumentation - Telekommunikationsnetze, Energienetze, Leitungskataster, Netzdokumentation	87
Spezialanwendungen - Digitale Lösungen für Sehbehinderte, Archäologie, Urbane Digitale Zwillinge, Kampfmittelbeseitigung	75
Land- & Forstwirtschaft - Schlagdaten, Agrarförderung, Flächenbewertung, Vertragsnaturschutz	53
Statistik & Bevölkerung- Bevölkerungszahlen und Gruppen, weitere Statistiken	41
Freizeit & Private Nutzung - Rad- und Wandertouren, Orientierungslaufkarten, Freizeitnavigation	28

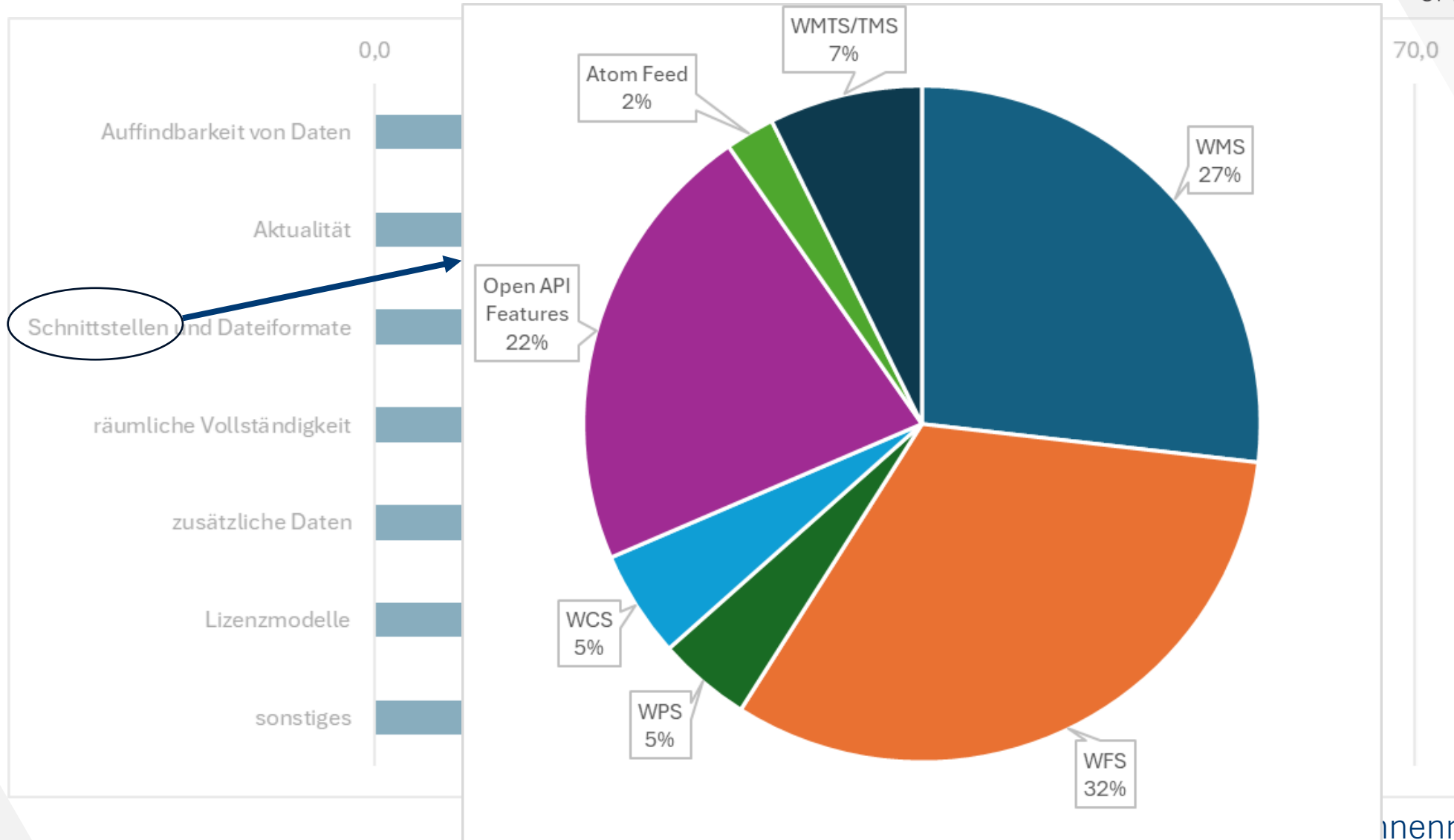
# Verbesserungspotential



# Verbesserungspotential

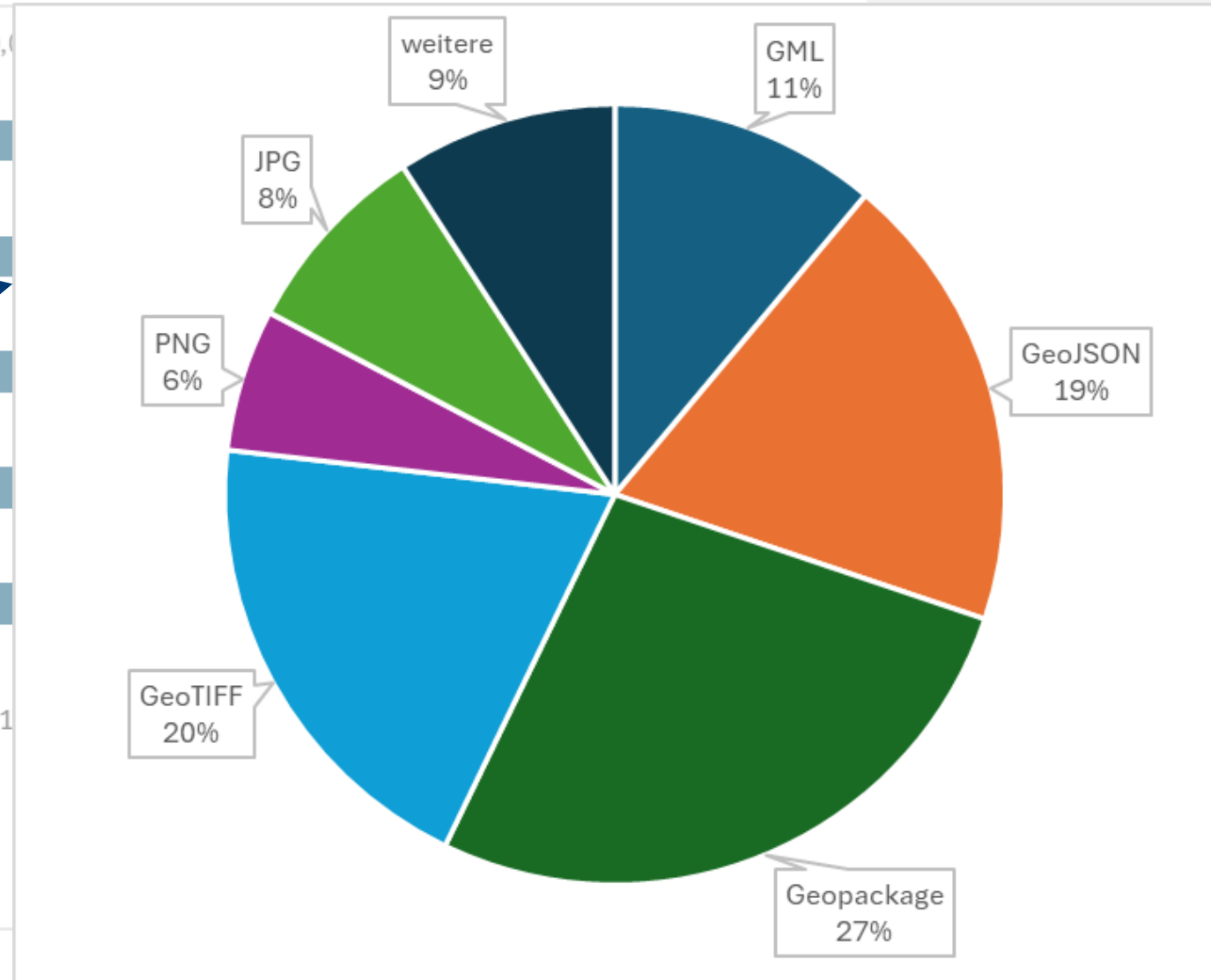
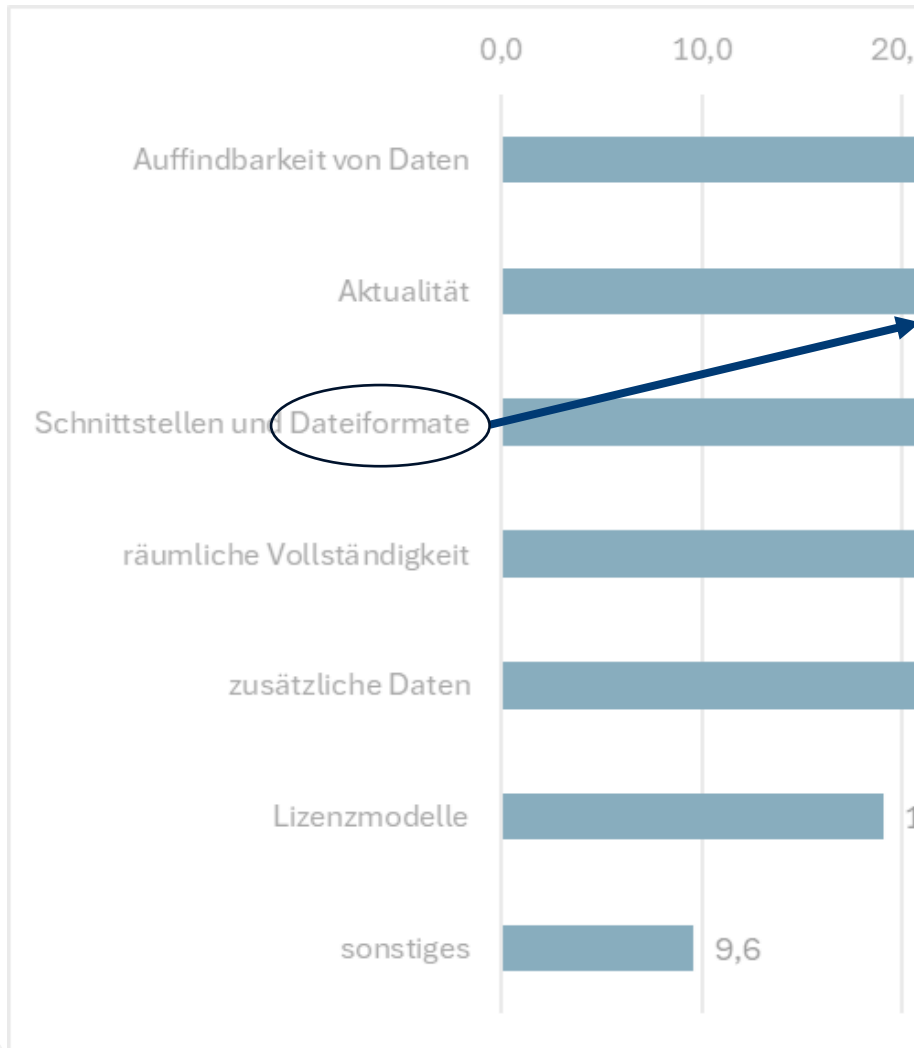


# Verbesserungspotential

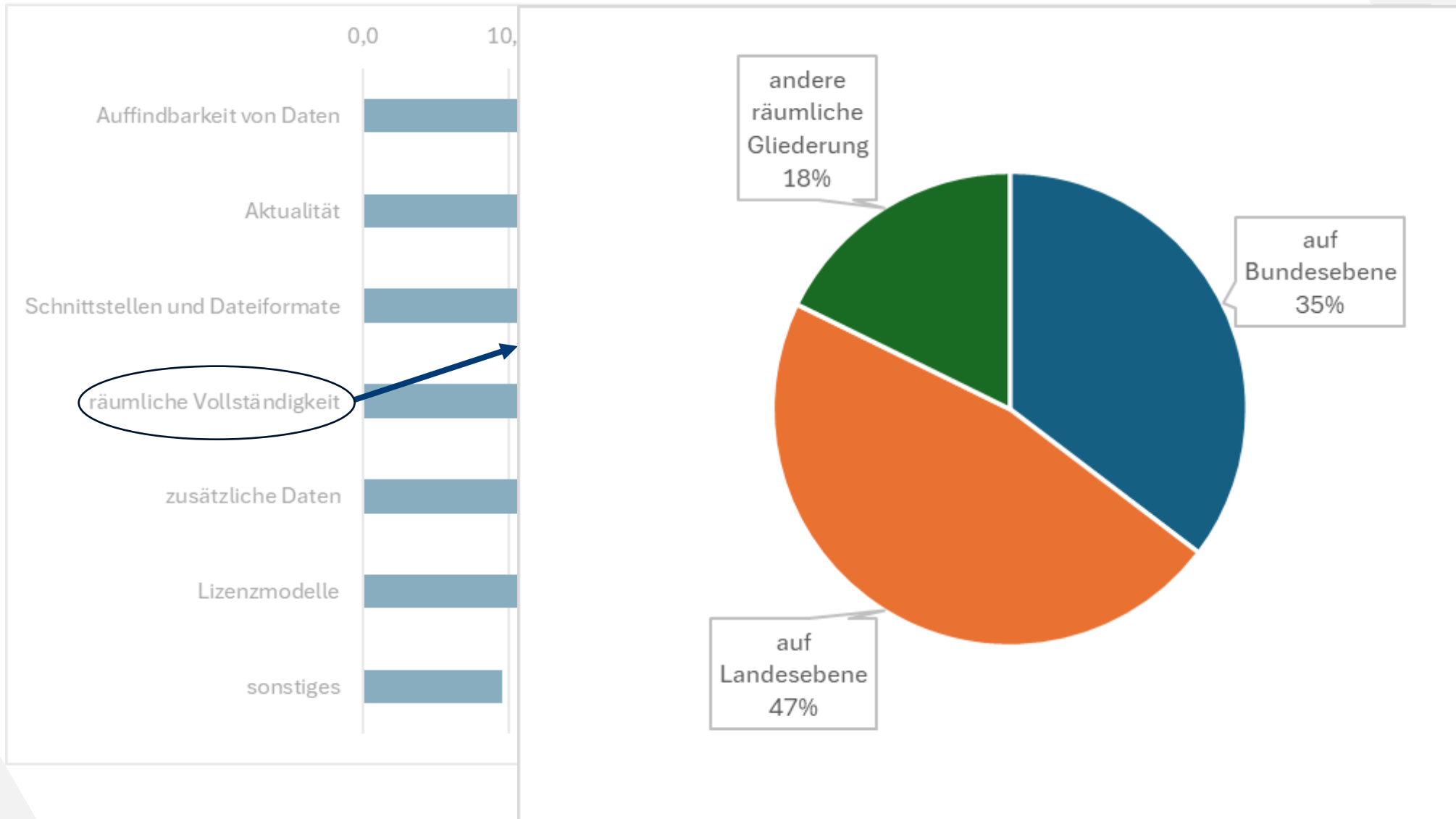


Benennungen möglich

# Verbesserungspotential



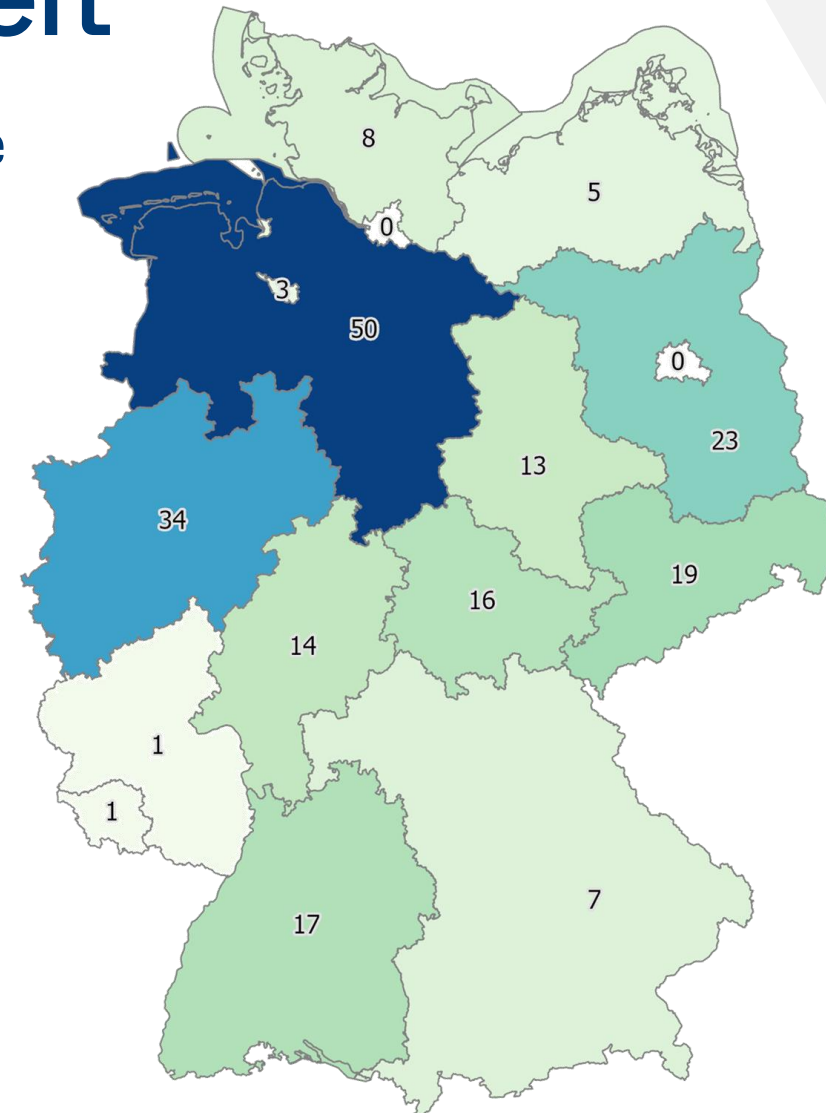
# Verbesserungspotential



gen möglich

# Verbesserungspotential räumliche Vollständigkeit

Öffentliche Verwaltung: auf kommunaler Ebene

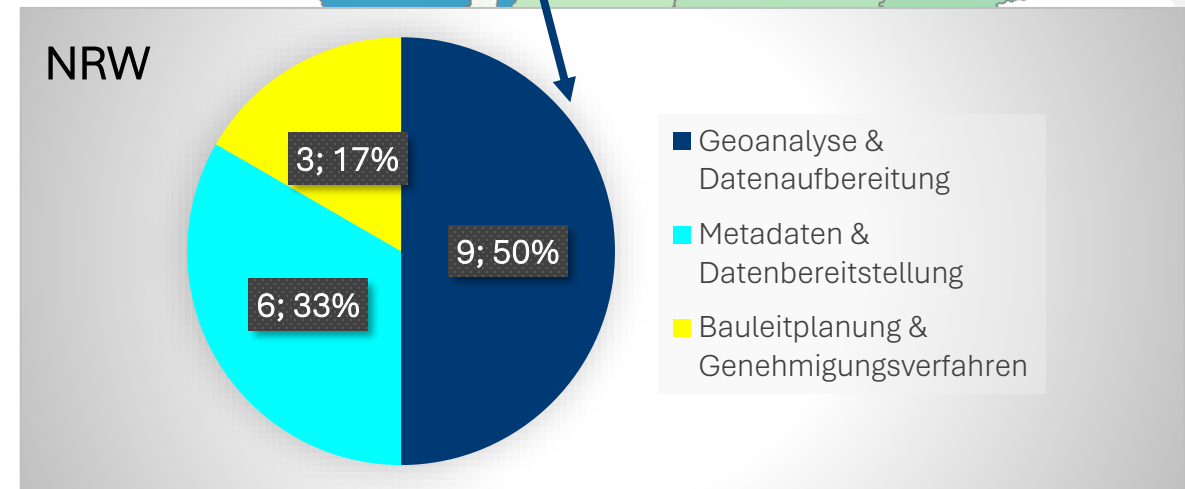
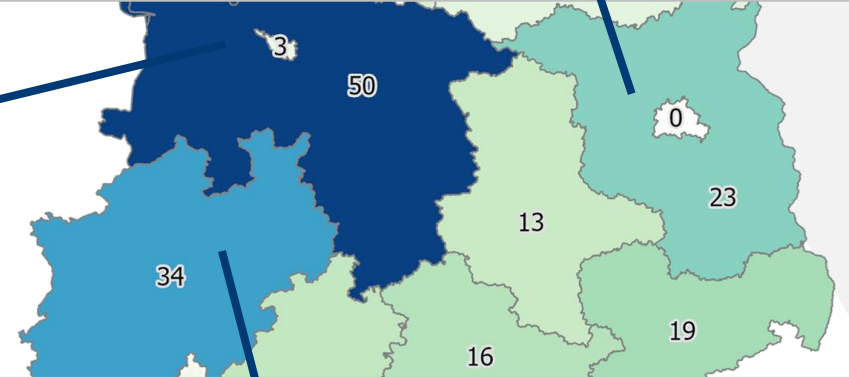
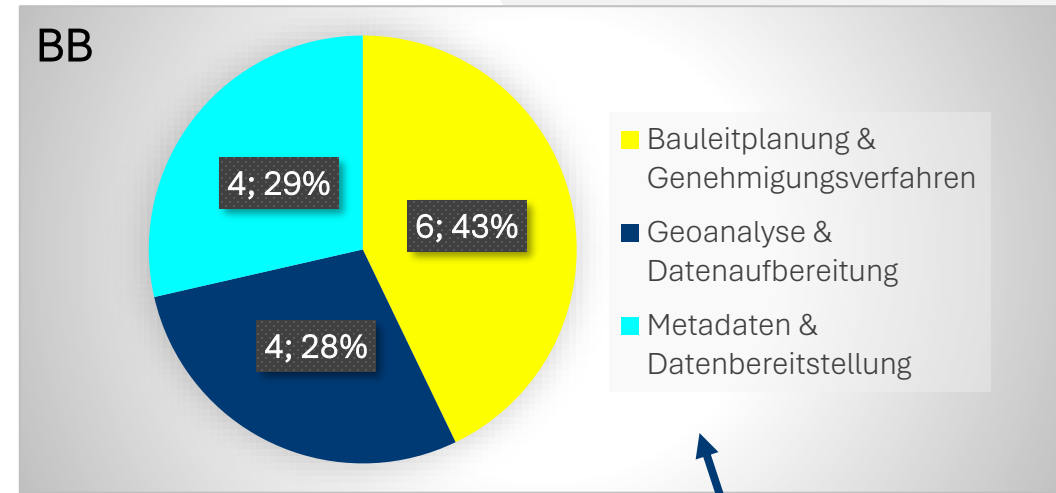
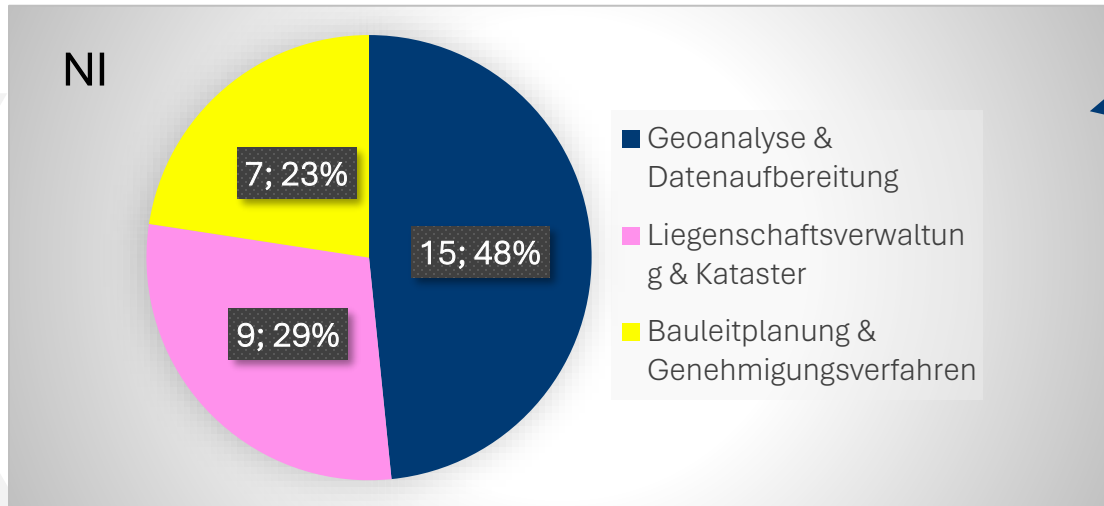


Anzahl Wunsch nach räumlicher Vollständigkeit



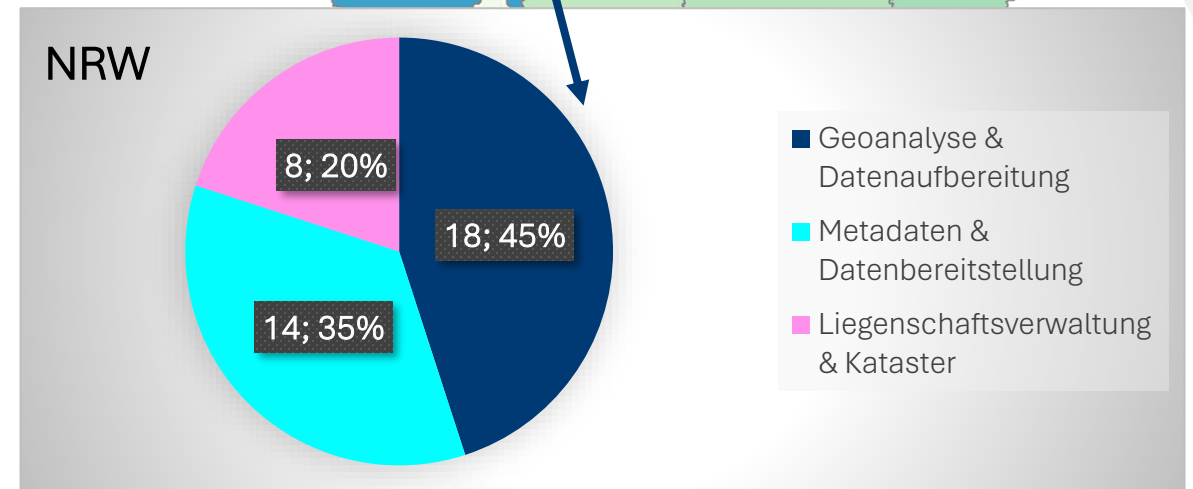
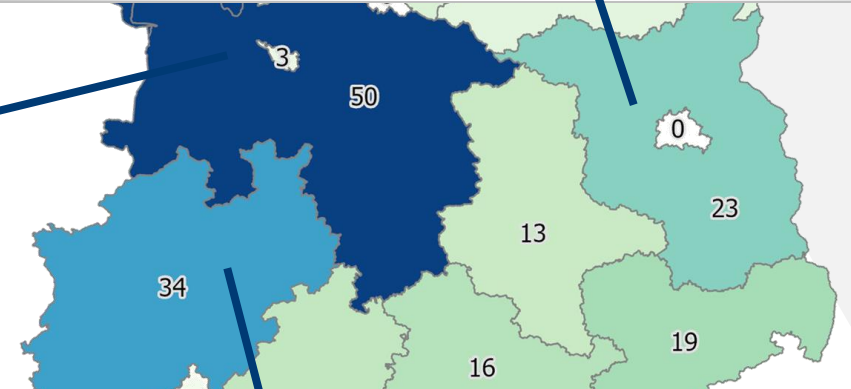
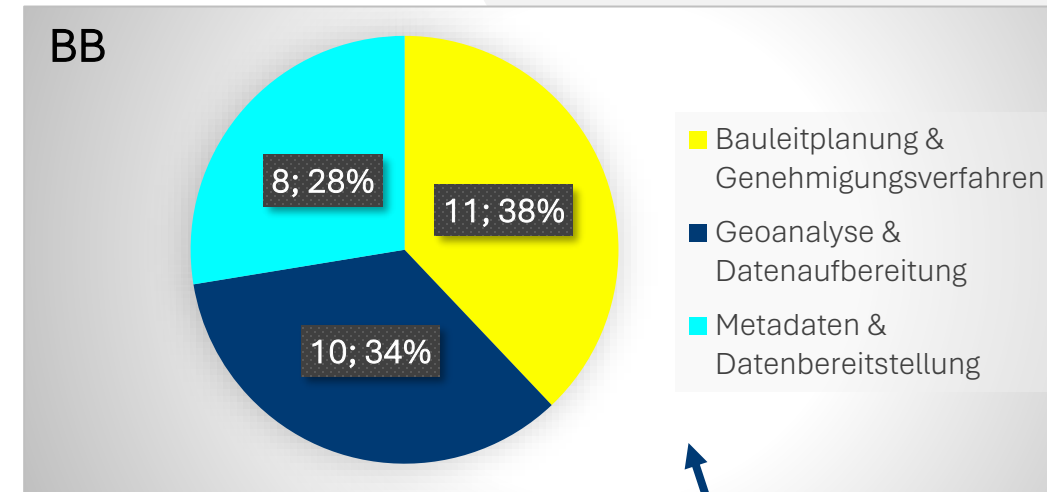
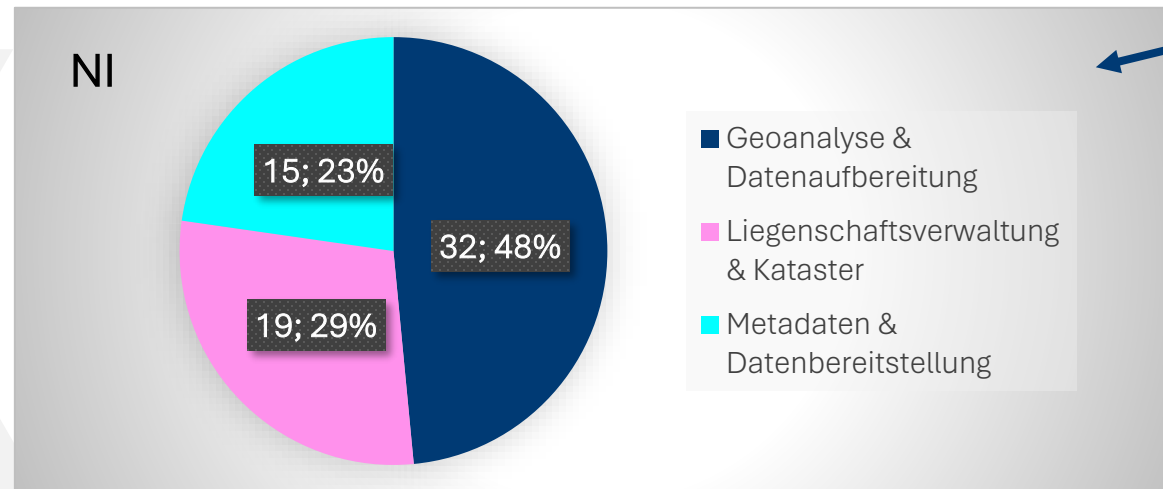
# Verbesserungspotential räumliche Vollständigkeit

Öffentliche Verwaltung: auf kommunaler Ebene  
Häufigster Anwendungsfall



# Verbesserungspotential räumliche Vollständigkeit

Öffentliche Verwaltung: auf kommunaler Ebene  
Relevantester Anwendungsfall



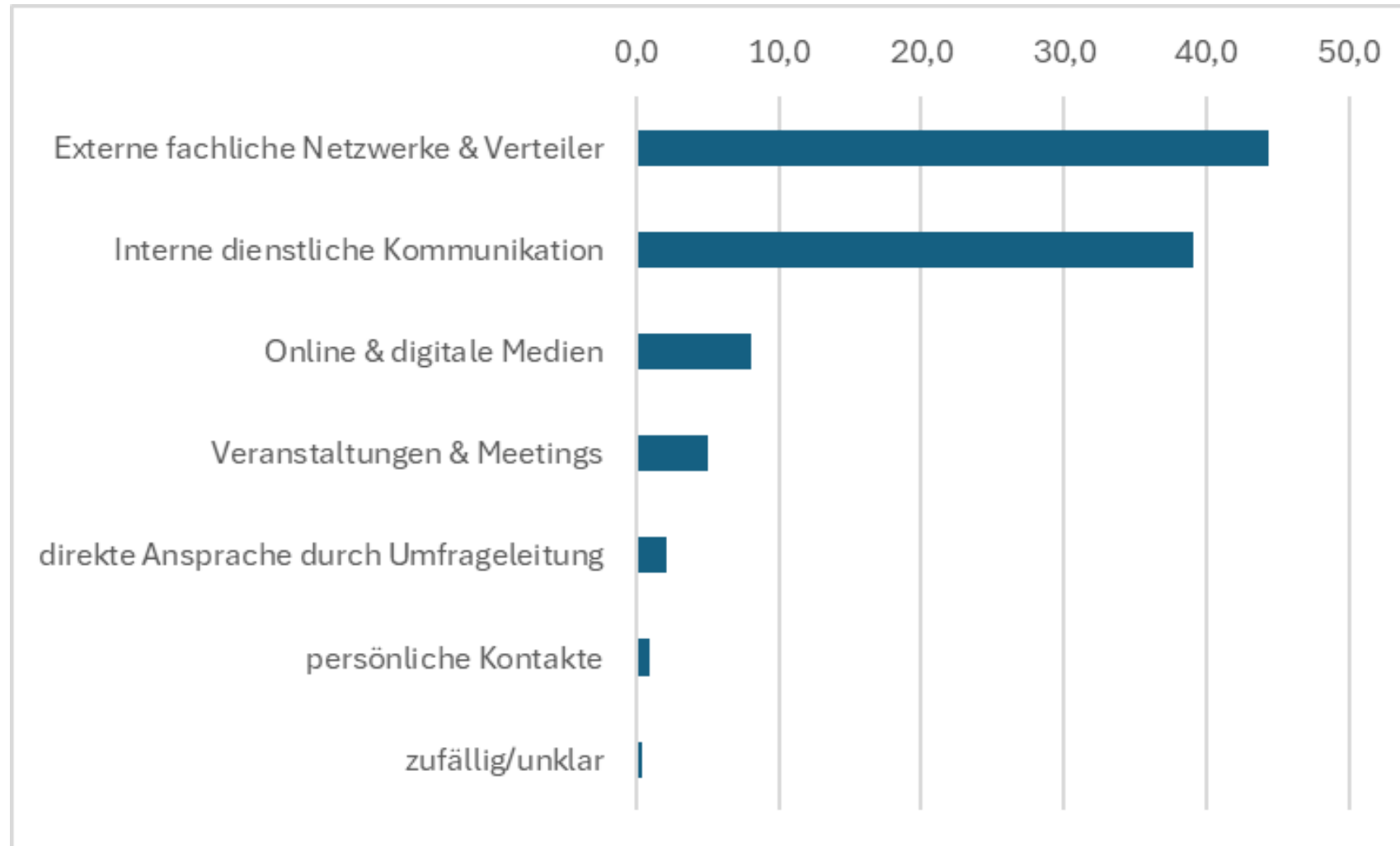
# Ergänzungswünsche (sonstiges)

Geoportal-Funktionalitäten	63
Einheitlichkeit	39
Metadaten	24
historische Daten	23
Genauigkeit/Auflösung	20
Probleme der Arbeitsstelle	13

# Relevante Themen

Zeitreihen	832
Digitale Zwillinge	677
Datenräume	573
Sensordaten	538
Bezug von Massendaten via Schnittstellen (REST-API)	497
Dynamische Anfragen über KI-Systeme	417
Smart Cities	301
OZG-Verwaltungsprozesse	268
Data Lakes	85

# Woher haben Sie von dieser Umfrage erfahren? (Mehrfachnennungen, in %)



# Woher haben Sie von dieser Umfrage erfahren? (Detail, Top 15)

alle Befragten (n = 2588)	
Arbeit	678
LGLN	71
Intergeo	49
GDI-DE	40
LinkedIn	39
BKG	34
Hochschule	32
direkt	19
Städte- und Gemeindebund	19
LAiV M-V	18
Landkreistag	16
FITKO	15
LVerGeo	15
FOSSGIS	14
Geoobserver	13

nur Wirtschaft (n = 290)	
Arbeit	53
LinkedIn	19
LGLN	13
Intergeo	9
card_1 von IB&T	8
Geoobserver	6
FOSSGIS	5
BIM Deutschland	4
direkt	3
GDI-DE	3
LAiV M-V	3
FITKO	2
Geoportal MV	2
Geoportal NRW	2
Hochschule	2

# Offene Rückmeldungen

**37,6% der Befragten haben Kontaktdaten hinterlassen.**

Auch ohne die persönlichen Daten viel Erfolg für die Analyse!

Danke für ihre Arbeit zur Verbesserung im Bereich Geodaten.

Danke für die jetzt schon super Daten die öffentlich zur Verfügung stehen.

Toll, dass Sie Nutzendenzentriert arbeiten und an der Meinung der Nutzenenden interessiert sind.

freue mich, dass die User mit einbezogen werden :-)

Wichtige Umfrage, danke!

Tolle Umfrage, wäre sehr am Output interessiert.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Prof. Dr. Sarah Schmidt

Frankfurt University  
of Applied Sciences

Gebäude 2, Raum 413

Nibelungenplatz 1

60318 Frankfurt am Main

[sarah.schmidt@fb4.fra-uas.de](mailto:sarah.schmidt@fb4.fra-uas.de)