



# DCAT-AP Rahmenbedingungen

1. Hauptklassen: Katalog, Datensatz, Distribution, Datenbereitsteller
2. Ein Katalog muss auf mindestens einen Datensatz verweisen
3. Ein Datensatz kann ohne Distribution existieren
4. Hilfsklassen sind notwendig
  - a. Mindestanforderung: “Veröffentlichende Stelle” für Katalog
  - b. Zusätzliche Hilfsklassen sind notwendig, um auch empfohlene Felder bereitstellen zu können

# data.gv.at und DCAT-AP

- Das Metadatenmodell von data.gv.at (v2.5) hat 39 Felder
  - Metadatenkern: 12 verbindliche Felder, zusätzlich 27 Felder optional
  - Keine Trennung zwischen Klassen wie z.B. Datensatz und Distribution
- DCAT-AP
  - Katalog: 18 Felder (4 verbindlich)
  - Dataset: 35 Felder (2)
  - Distribution: 23 Felder (1)
  - Data service: 7 Felder (2)
  - Insgesamt 14 Klassen, ist erweiterbar

# DCAT-AP: Grundsätzliches zum Mapping

1. Jedes OGD-Feld hat eine Entsprechung als RDF Property (URI)
  - a. Beispiel: metadata\_modified -> <http://purl.org/dc/terms/modified> (verkürzt dct:modified)
2. Vier unterschiedliche Situationen für die Übernahme der Werte
  - a. Einfache Übernahme des Wertes (z. B. Titel, Beschreibung)
  - b. Mapping auf Begriff (URI) aus Terminologie (z. B. Kategorie, geographische Abdeckung)
  - c. Transformation des Inhaltes (z. B. E-Mail Adresse -> URI)
  - d. Erstellung von Instanz einer Klasse (z. B. datenverantwortliche Stelle, zeitliche Ausdehnung)

# DCAT-AP:Nächste Schritte

1. Festlegung des Mappings in Version 2.6
  1. soll Output von data.gv.at DCAT-AP tauglich machen
  2. Trifft jedoch nicht den Input bzw. die Datenhaltung von data.gv.at
2. Arbeit an der Version 3.0
  1. Umstellung von data.gv.at auf DCAT.AP betrifft auch Input Schnittstellen und interne Datenhaltung (z.B. Aufteilung auf unterschiedliche Klassen)
  2. Bedingt daher das Kommitment, die Schnittstellen anzufassen und die Migration auf data.gv.at zu finanzieren

# Data.gv.at Umfrage

Eckdaten:

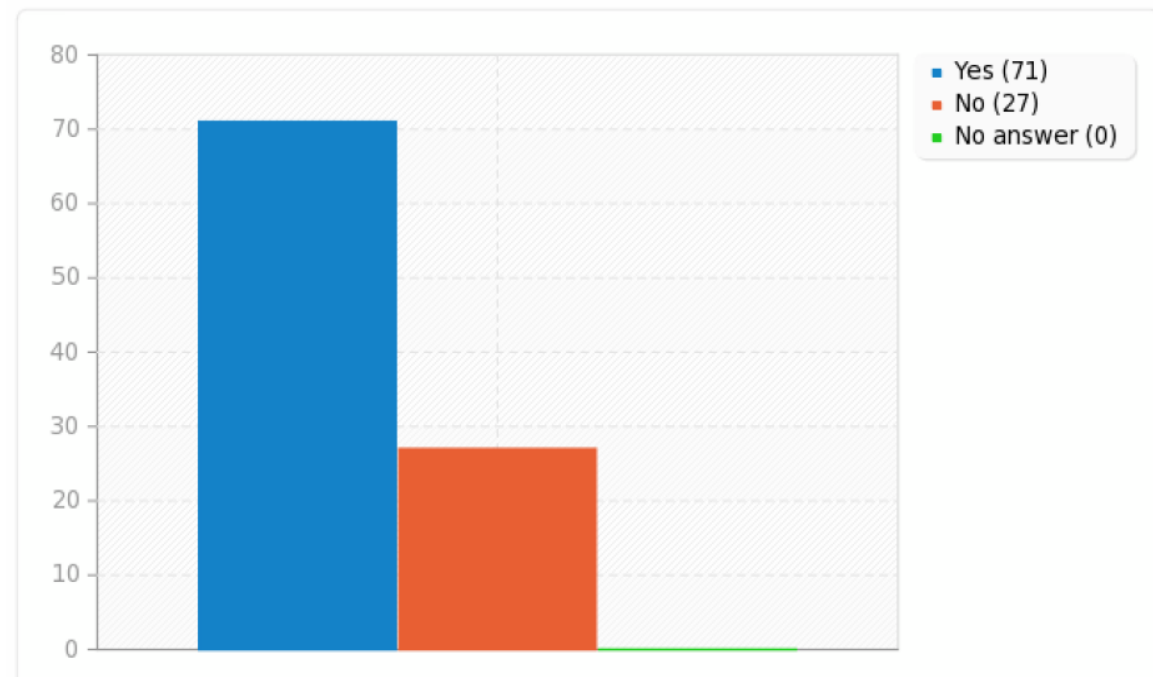
- Läuft seit 20.1.2021 bis jetzt
- 98 TeilnehmerInnen
- Durchschnittliche Beantwortungszeit: 4 Minuten

Vergleich der letzten Umfrage im Jahr 2019: 100 TeilnehmerInnen

# Data.gv.at Umfrage

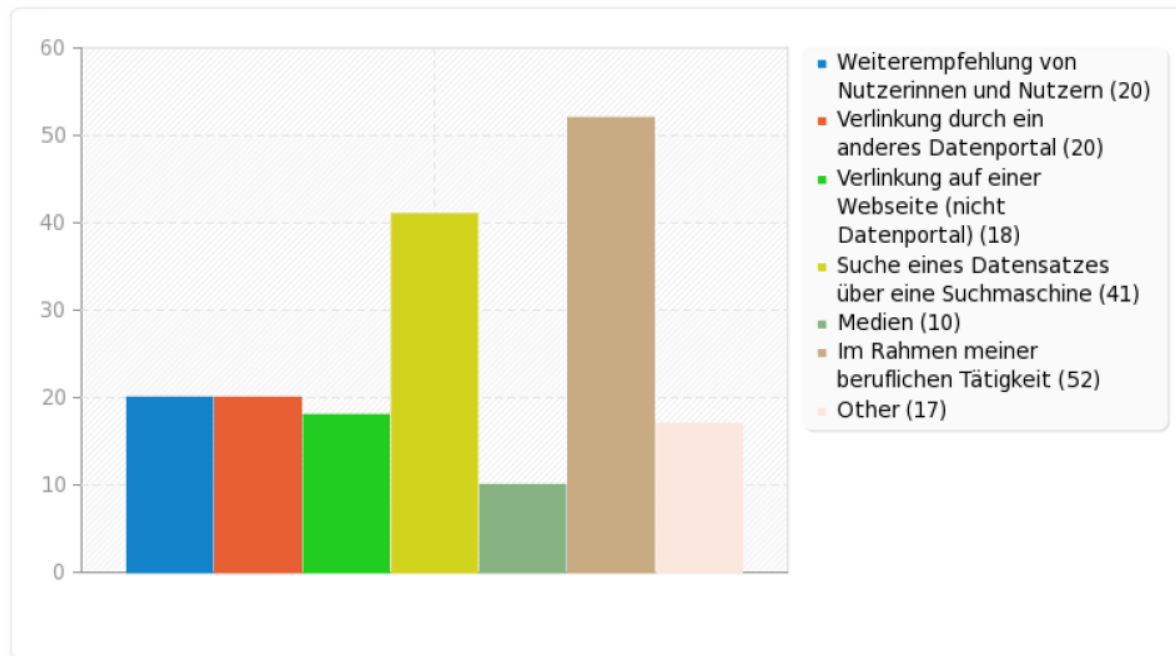
Haben Sie das Ziel Ihres Besuchs erreicht?

---

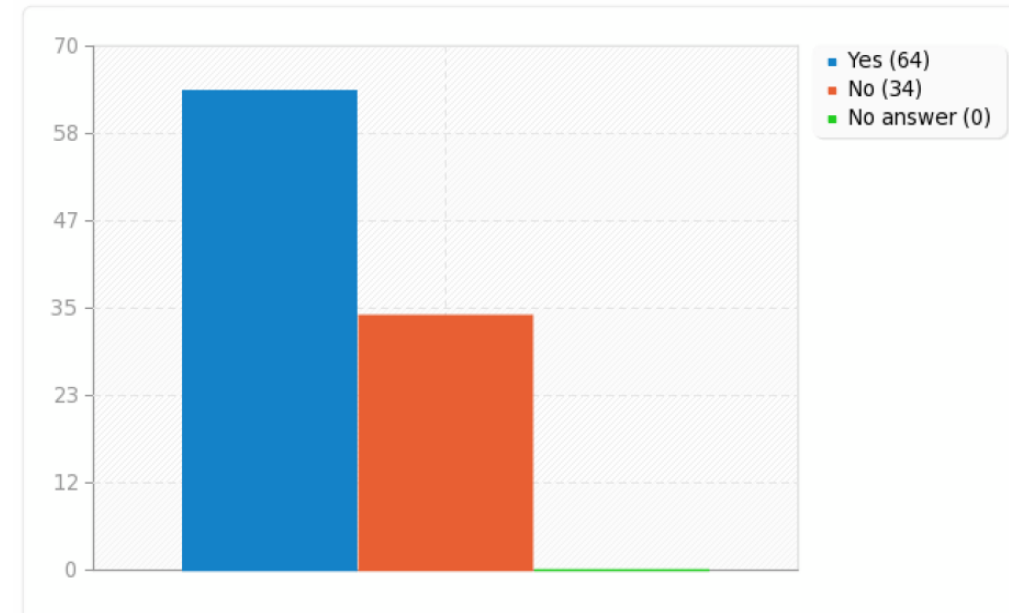


# Data.gv.at Umfrage

Wie sind Sie auf data.gv.at aufmerksam geworden? (Mehrfachauswahl möglich)



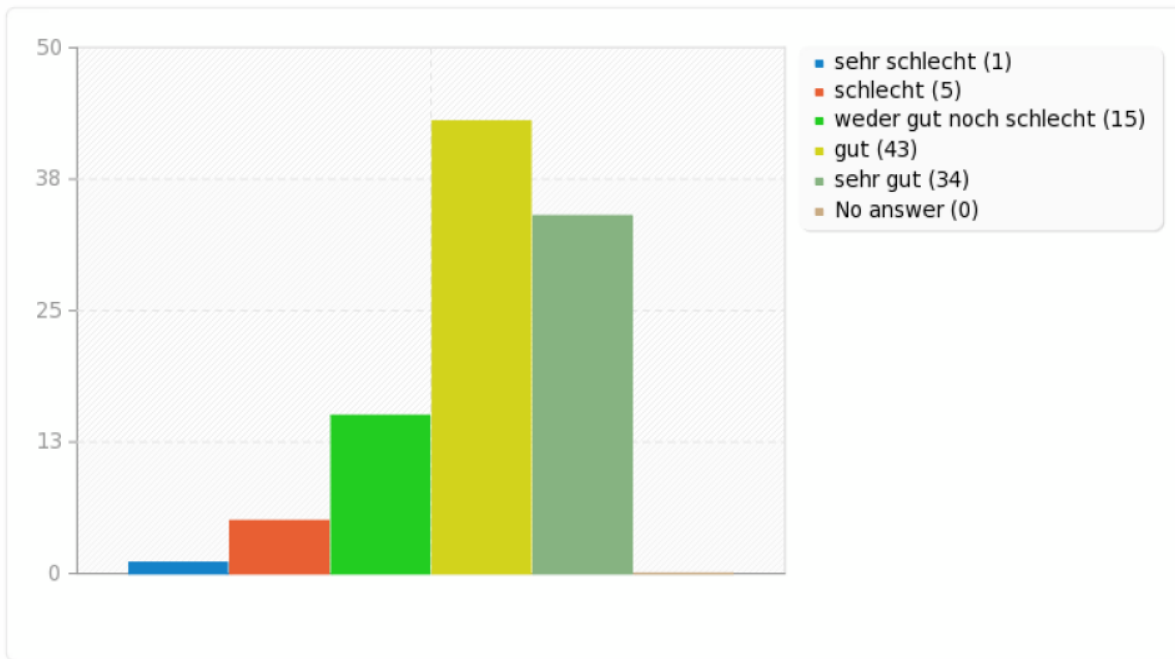
Nutzen Sie data.gv.at beruflich?



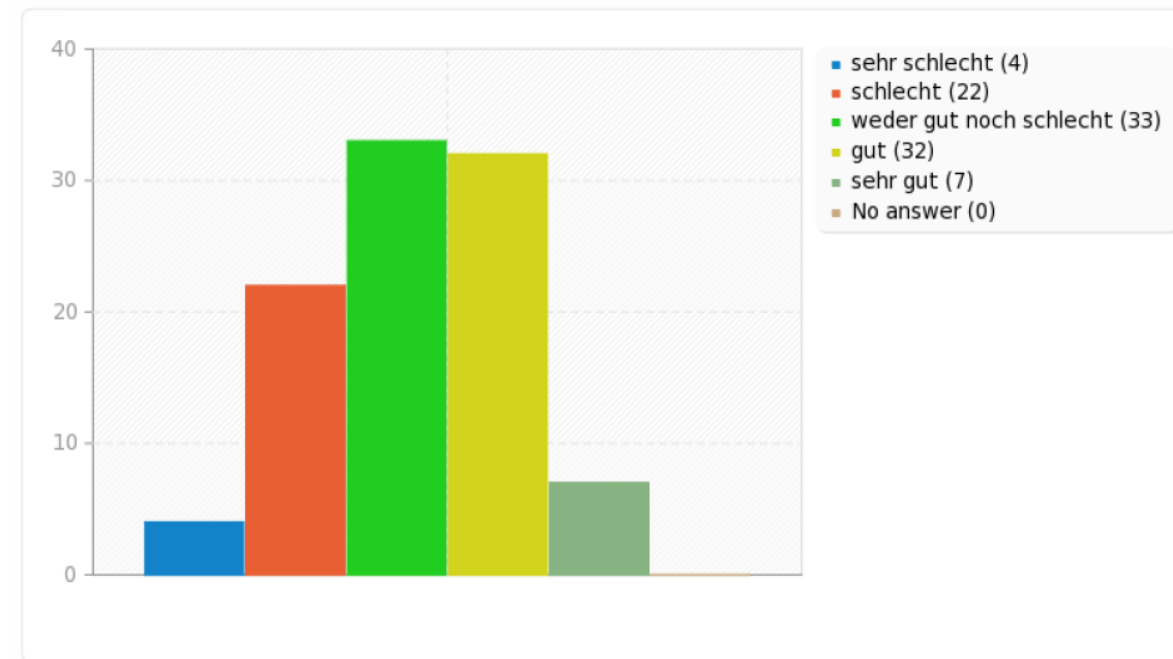


# Data.gv.at Umfrage

Wie bewerten Sie data.gv.at? [Gesamtnutzen]

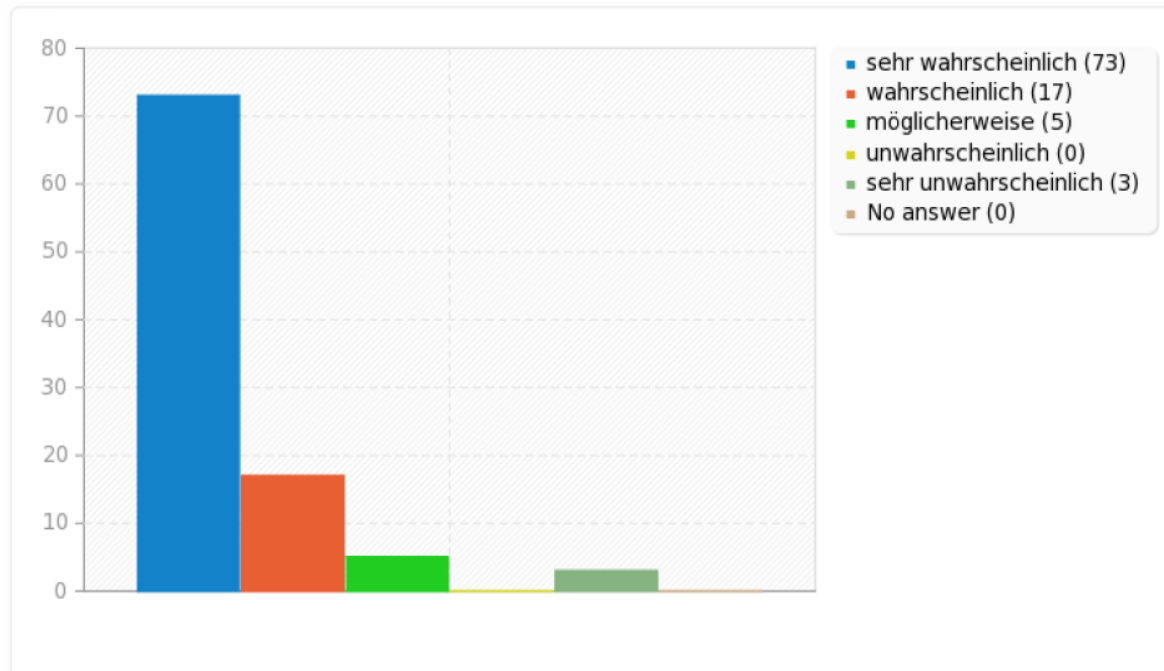


Wie bewerten Sie data.gv.at? [Design]

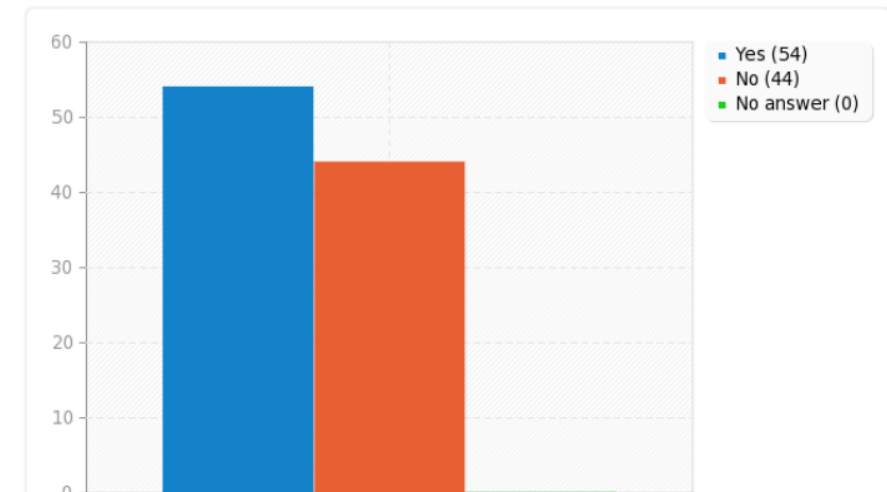


# Data.gv.at Umfrage

Wie wahrscheinlich werden Sie data.gv.at wieder besuchen?



Würden Sie die Möglichkeit eines Forums zum Austausch nutzen?



# Data.gv.at Umfrage

Viele qualitative Aussagen, die nach Ende ausgewertet werden müssen, wie z.B.:  
„auflösung der DGM war zu gering“

„Weil für einige/viele Daten die Zeitreihen fehlen. Dh. es sind nur aktuelle Daten verfügbar, aber nicht, wie die Situation vor X Tagen/Wochen/Monaten/Jahren war“

„ich bekam keine info über einen api key.“

„Leider gibt es die von mir gewünschte Aufstellung nur als Shapefile beim BEV, aber ohne GKZ.“

# Metadatenqualität: HTTPS

Für einige Ressourcen sind HTTP URL angegeben

-> sollten auf HTTPS umgestellt werden, wenn schon über HTTPS ansprechbar

# Metadatenqualität: Titel Namenskonvention

Viele Varianten im Felde

-> eine mögliche Festlegung wäre:

[Eigenständige Titelangabe] [Standorte] [Gebietsabdeckung]

zB Volksschulen Standorte Salzburg

Nicht: Volksschulen

Wobei [Standorte] nur bei POI Geodaten eingefügt wird

Und [Gebietsabdeckung] jedenfalls folgende Ausprägungen haben kann:

*Österreich*

*Ländernamen*

*Städtenamen*

*Gemeindenamen*

# Metadatenqualität: Formate

Viele Varianten im Felde

Format – C

cs (1)

csm (1)

csv (411)

csv (27360)

Format – .

.csv (6)

Format – C

csv-datei (10)

csv (wfs) (13)

csv (wfs) (4)

-> Vorschlag auf das kontrollierte Vokabulare zu wechseln (z.B. IANA Media Types oder [File Type Vocabulary der EU](#))

File Types EU: 172

Files Types data.gv.at: 151

Überschneidung ohne Berücksichtigung von Groß/Kleinschreibung: 23