

# **Der Einfluss von Projektförderung auf das Forschungsdatenmanagement in Deutschland**

**am Beispiel einer Förderrichtlinie des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung**

Bachelorarbeit an der FH Potsdam  
GutachterInnen: Prof. Dr. Heike Neuroth, Matthias Raum

30.11.2018

Dorothea Strecker

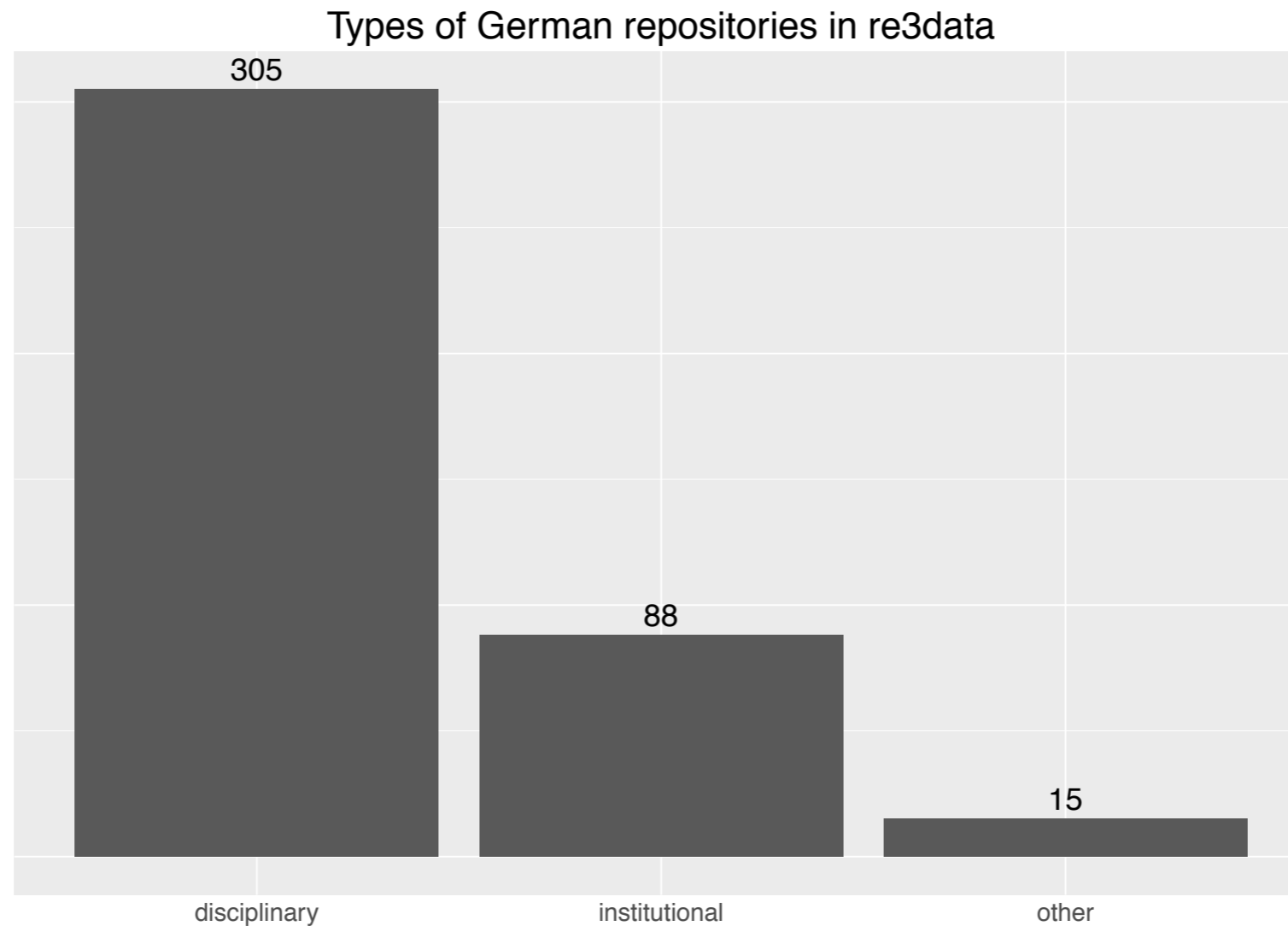
<https://orcid.org/0000-0002-9754-3807>

# Forschungsdaten

“[...] entities used as evidence of phenomena for the purposes of research or scholarship.”

Borgman, C. L. (2016). Big data, little data, no data: scholarship in the networked world. Cambridge, London: The MIT Press. (S.29)

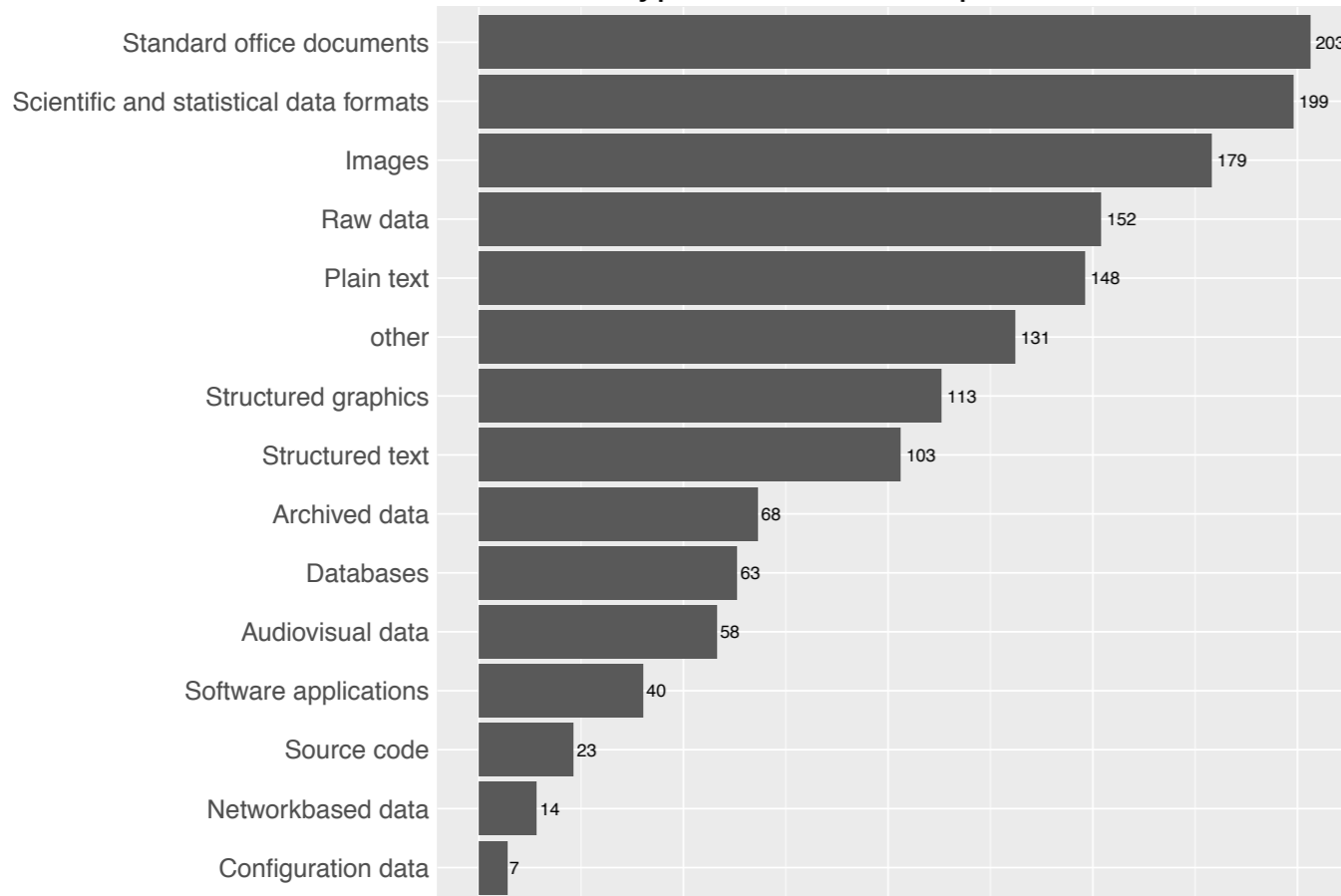
# Forschungsdateninfrastrukturen in Deutschland



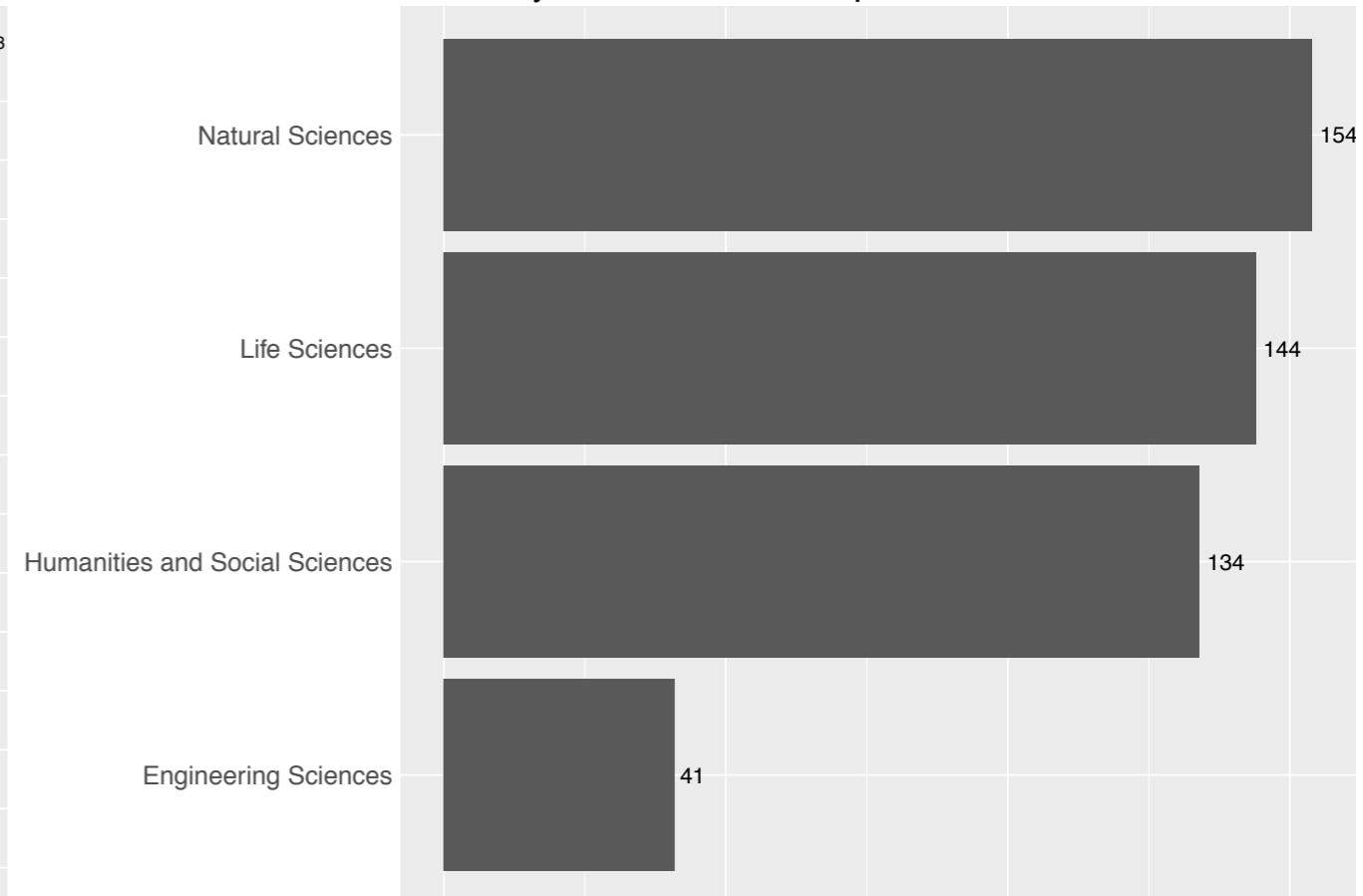
Abfrage der re3data API; Repositorien mit "countries = DEU" (347)  
Stand 29.11.2018

# Forschungsdateninfrastrukturen in Deutschland

Content types of German repositories in re3data



Subjects of German repositories in re3data



Abfrage der re3data API; Repositorien mit "countries = DEU" (347)  
Stand 29.11.2018



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

**"Förderrichtlinie zur Erforschung des Managements von  
Forschungsdaten in ihrem Lebenszyklus an  
Hochschulen und außeruniversitären  
Forschungseinrichtungen"**

Analyse des aktuellen Stands + strategischen Herausforderungen

# Methode und Vorgehen

Qualitative Inhaltsanalyse von Förderanträgen

induktive Kategorienbildung mit MAXQDA

Fragestellungen:

- Welche Maßnahmen zum Umgang mit Forschungsdaten haben die untersuchten Einrichtungen bereits ergriffen?
- Welche Projektziele werden im Rahmen der Ausschreibung verfolgt?
- Wie sollen diese Ziele umgesetzt werden?

# Datengrundlage

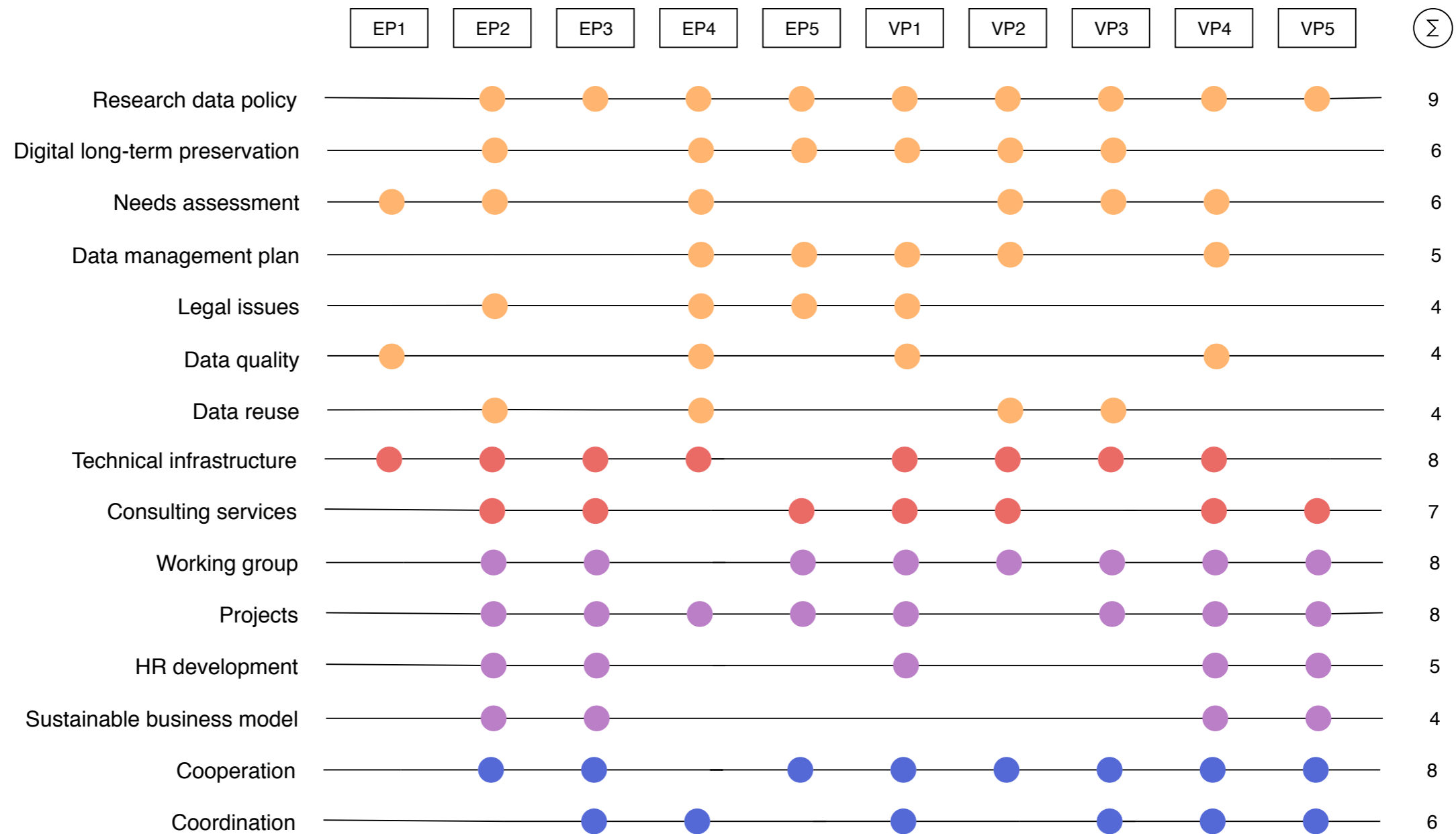
AnsprechpartnerInnen aller geförderten Projekte wurden per Mail kontaktiert.

Das Sample besteht aus gespendeten Förderanträgen.

	<b>Grundgesamtheit</b>	<b>Sample</b>
Anzahl	22	10
Einzelprojekte	16	5
Verbundprojekte	6	5
Bundesländer	14	9
Hochschulen	27	16
Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen	8	5

# Status Quo

(Auswahl)

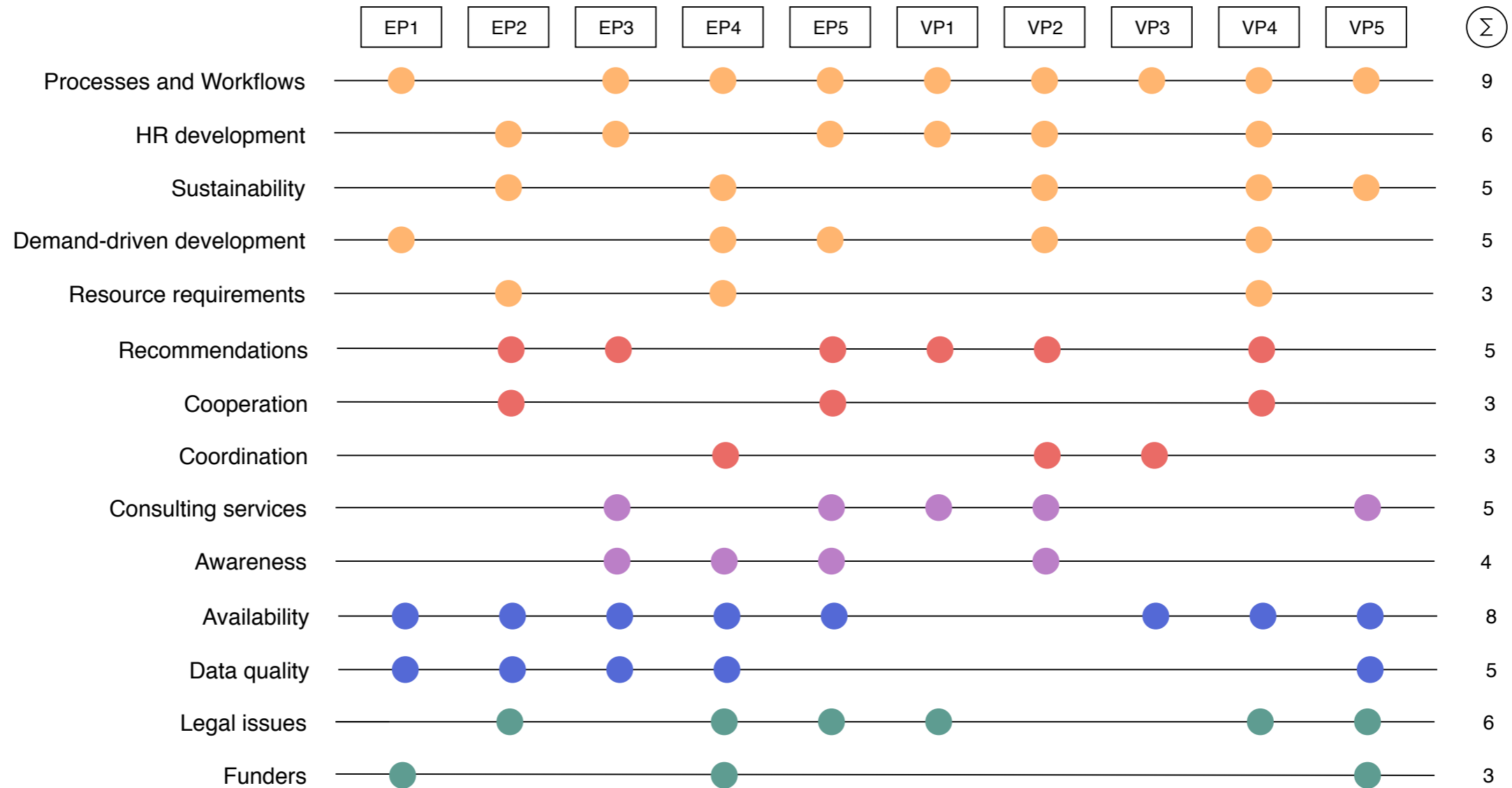


Umgang mit Forschungsdaten (gelb), Infrastruktur und Dienste (rot), Organisation (lila), Zusammenarbeit (blau)



# Projektziele

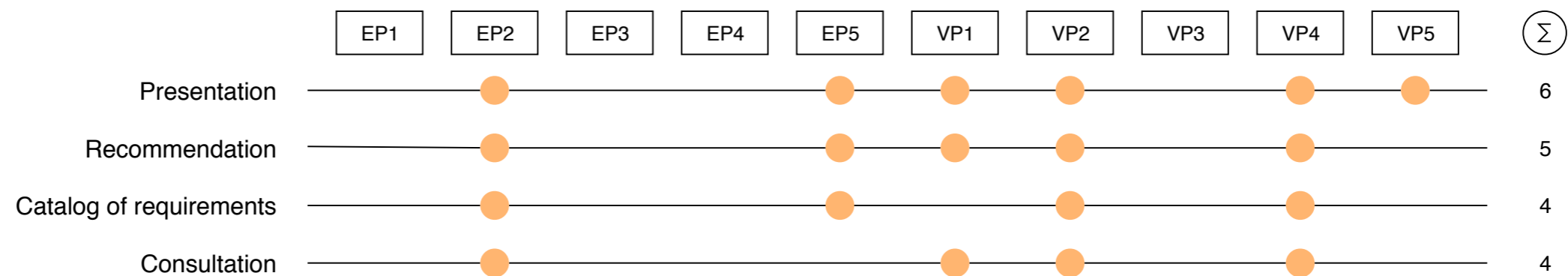
(Auswahl)



Eigene Einrichtung (gelb), Zusammenarbeit (rot), Forschende (lila),  
 Forschungsdaten (blau), Rahmenbedingungen (grün)

# Projektergebnisse

(Auswahl)



## Zotero-Bibliografie:

Publikationen auf Projektwebseiten (Stand 30.11.2018)

<https://bit.ly/2KJSImg>

# Fazit

- Geförderte Einrichtungen bauen eigene Forschungsdatenprogramme aus
- Der Fokus liegt dabei auf der (erwünschten) Verhaltensänderung von Forschenden und der Verfügbarkeit von Forschungsdaten
- Rahmenbedingungen werden untersucht, insbesondere rechtliche Fragestellungen
- In einigen Projekten werden umfassende und tiefgreifende Koordinationsansätze erprobt (NFDI)

**Vielen Dank!**

Dorothea Strecker

<https://orcid.org/0000-0002-9754-3807>