



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER

# Forschungsdatenmanagement an der WWU Ergebnisse einer Umfrage zu Status Quo & Entwicklungsperspektiven

1. DINI/nestor-Workshop "Institutionelle Forschungsdaten-Policies und strategische Planung des Forschungsdatenmanagements,,  
Berlin, 02.10.2014

wissen.leben  
WWU Münster

Dr. Sebastian Herwig

Leiter Abteilung Forschungsinformationen  
und Forschungsberichterstattung

Dr. Raimund Vogl

Direktor Zentrum für  
Informationsverarbeitung

Dominik Rudolph

Geschäftsführer Zentrum für  
Informationsverarbeitung





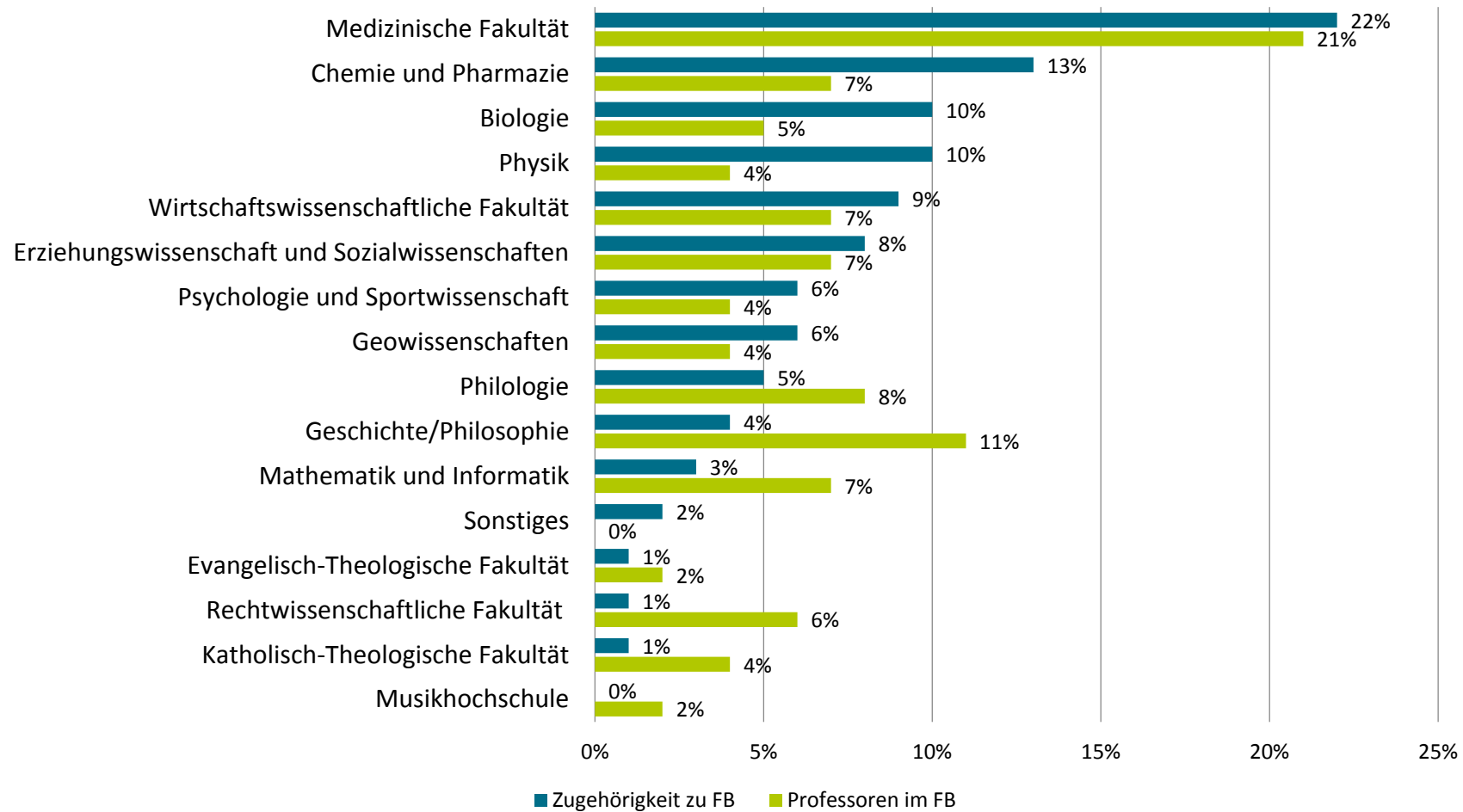
- › Eine der fünf größten Universitäten Deutschlands
- › 250 Studiengänge, 110 Studienfächer
- › 15 Fachbereiche, 7 Fakultäten
- › ~550 wissenschaftliche Einrichtungen
- › 42.592 Studierende (WS 2013/14)
- › 6.850 Beschäftigte
  - › 548 Professor\_innen
  - › 4.400 wissenschaftliche Beschäftigte
- › 218 Gebäude, integriert in die Stadt Münster



- › „Beauftragt“ durch Hochschulleitung
- › Kooperation von Rechenzentrum, Bibliothek & Verwaltung
- › Online-Befragung im Zeitraum 14.07-04.08.2014
- › Fragebogen basierend auf Befragungen der HU Berlin, des AK Forschungsdaten der Leibniz-Gemeinschaft und eigener Überlegungen
- › Mailing an alle wissenschaftlich Beschäftigten der WWU (~6.000 Personen)
- › 1.042 Teilnehmer (Rücklaufquote: 17 %)
- › 667 beendete Fragebögen (nach Datenbereinigung)

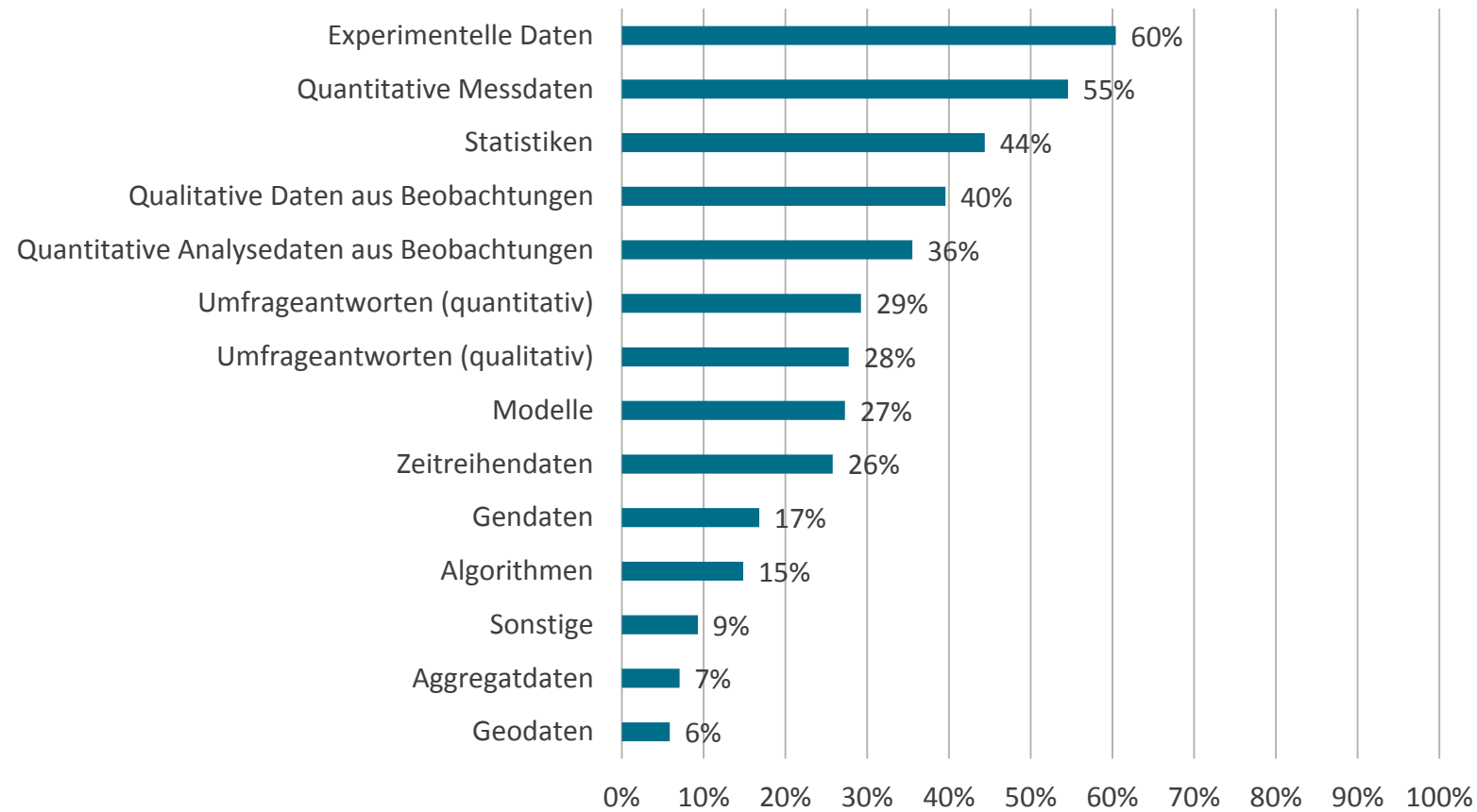
- › Zugehörigkeit und Position
- › Arten von Forschungsdaten
- › Aufbewahrung
- › Zugänglichmachung
- › Bedeutung von Richtlinien und Vorgaben
- › Wissensstand und Beratungsbedarf
- › Nutzungsbereitschaft einer universitätseigenen Forschungsdatenplattform

Frage: Welchem Fachbereich gehören Sie an?



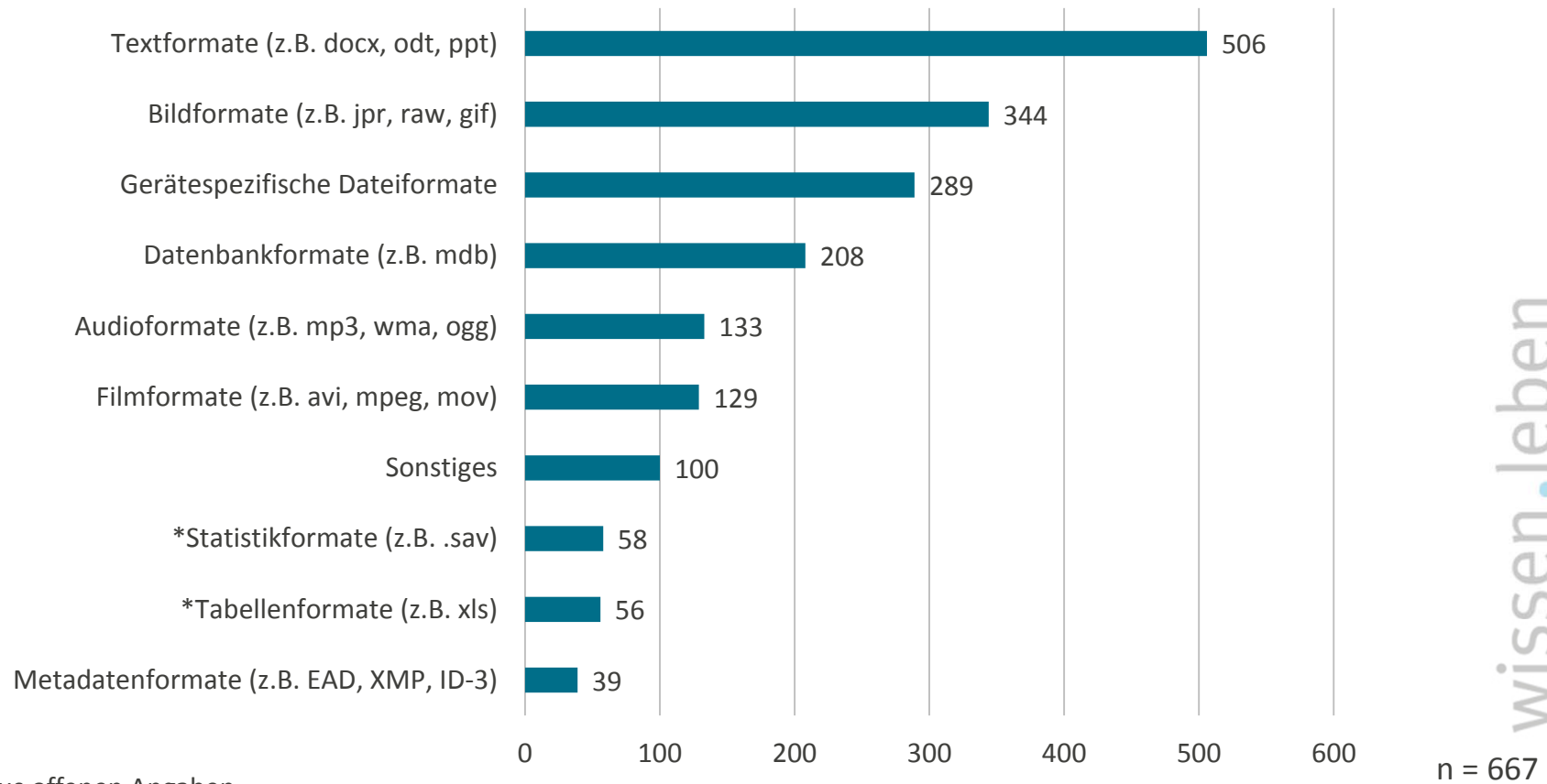
## Arten von Forschungsdaten

*Frage: Welche Arten von Forschungsdaten fallen im Rahmen Ihrer Forschung an?  
(Mehrfachnennung)*



## Arten von Forschungsdaten

*Frage: In welchen Datentypen liegen Ihre Forschungsdaten vor?  
(Mehrfachnennung)*

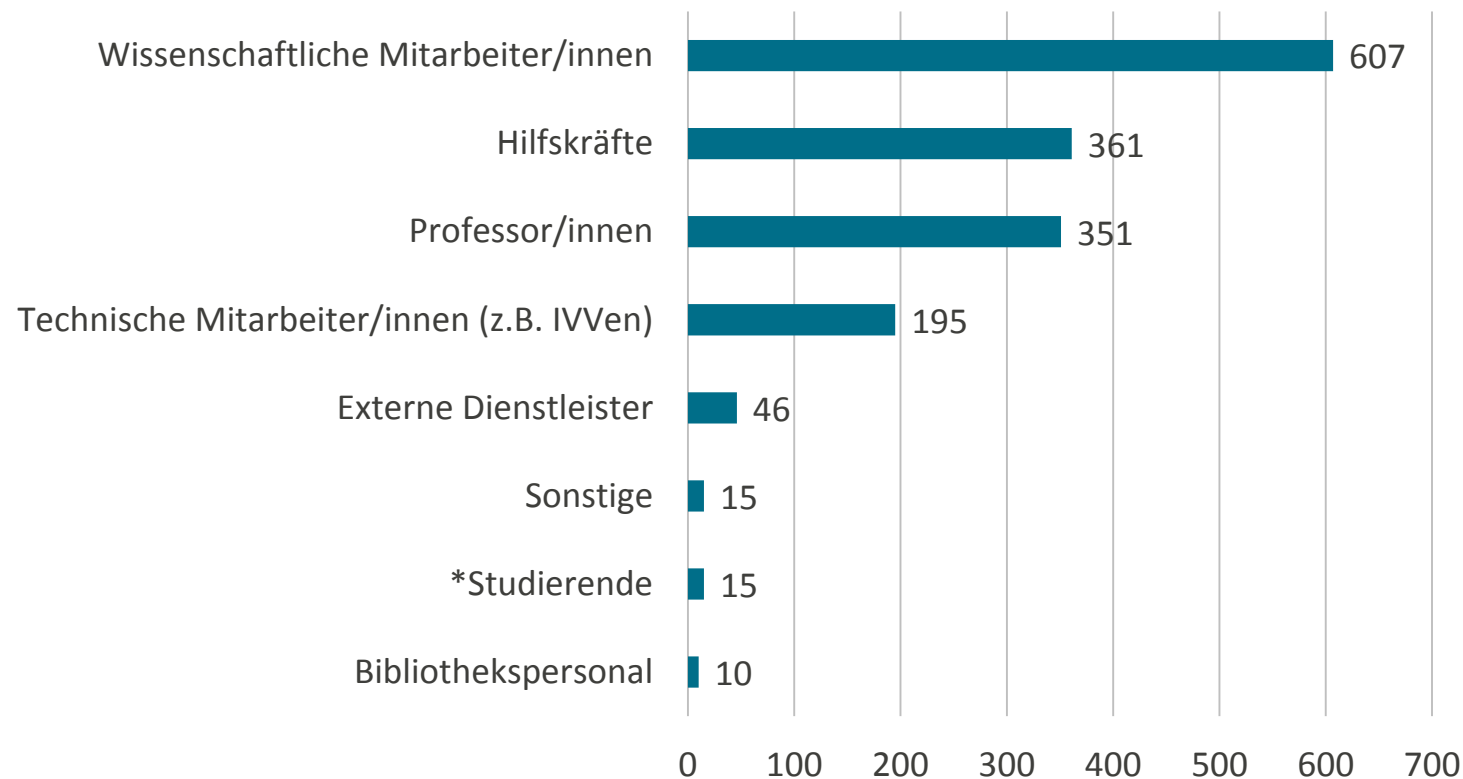


\* Aus offenen Angaben



## Arten von Forschungsdaten

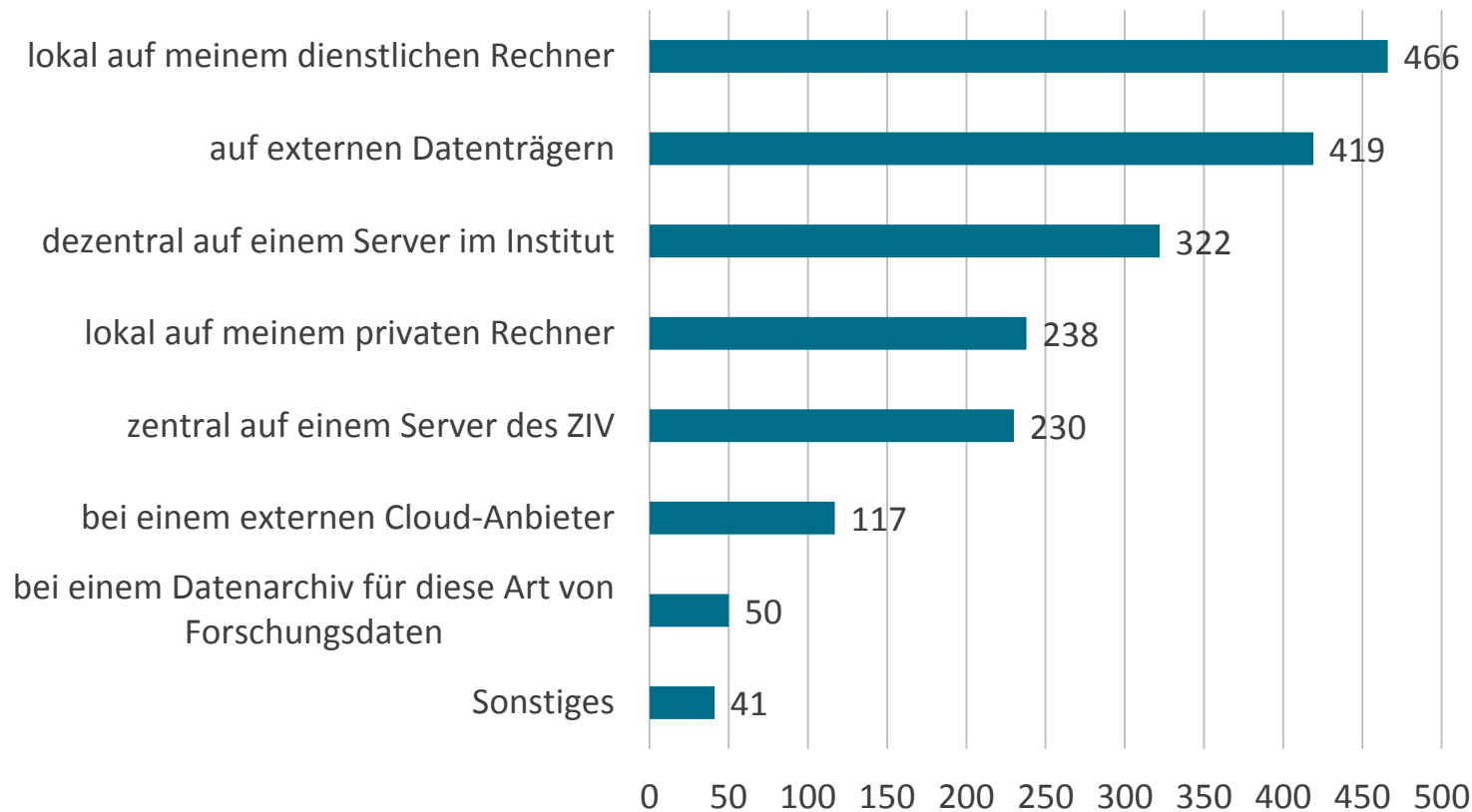
*Frage: Wer ist bei Ihren Projekten an der Erstellung, Archivierung und Aufbereitung von Forschungsdaten beteiligt? (Mehrfachnennung)*



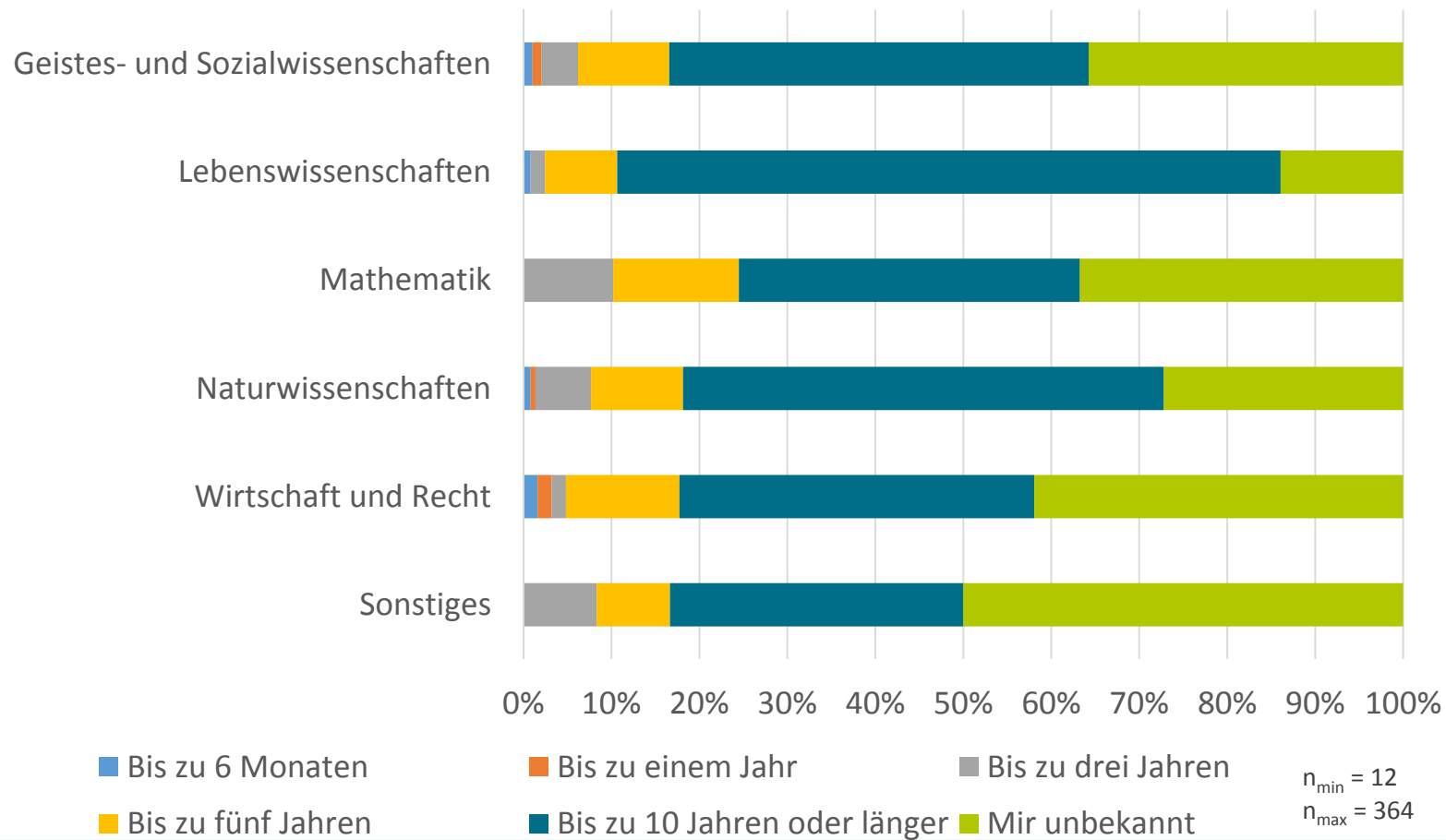
\* Aus offenen Angaben

n = 667

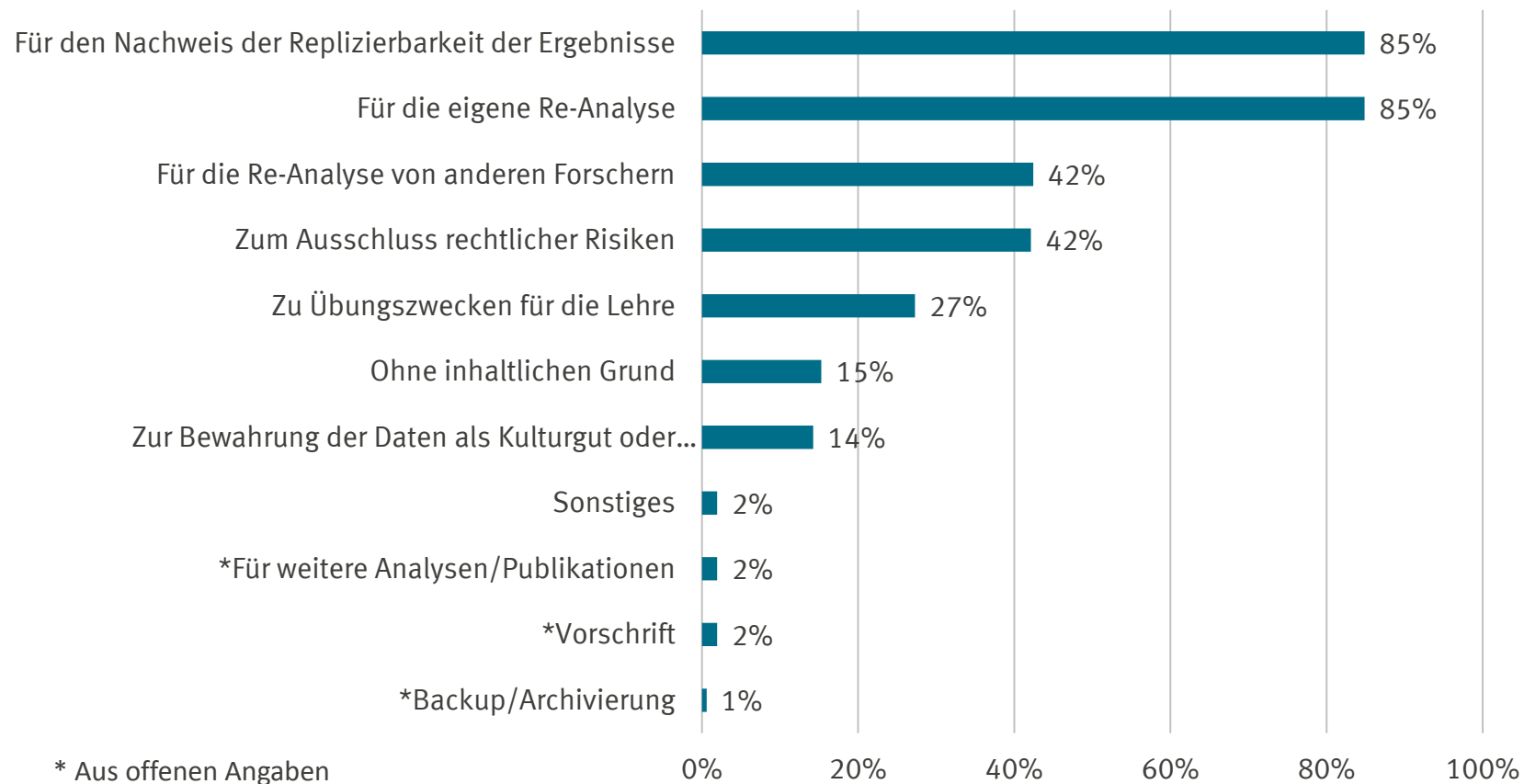
*Frage: Wo speichern Sie Forschungsdaten, die im Rahmen Ihrer Projekte anfallen? (Mehrfachnennung)*



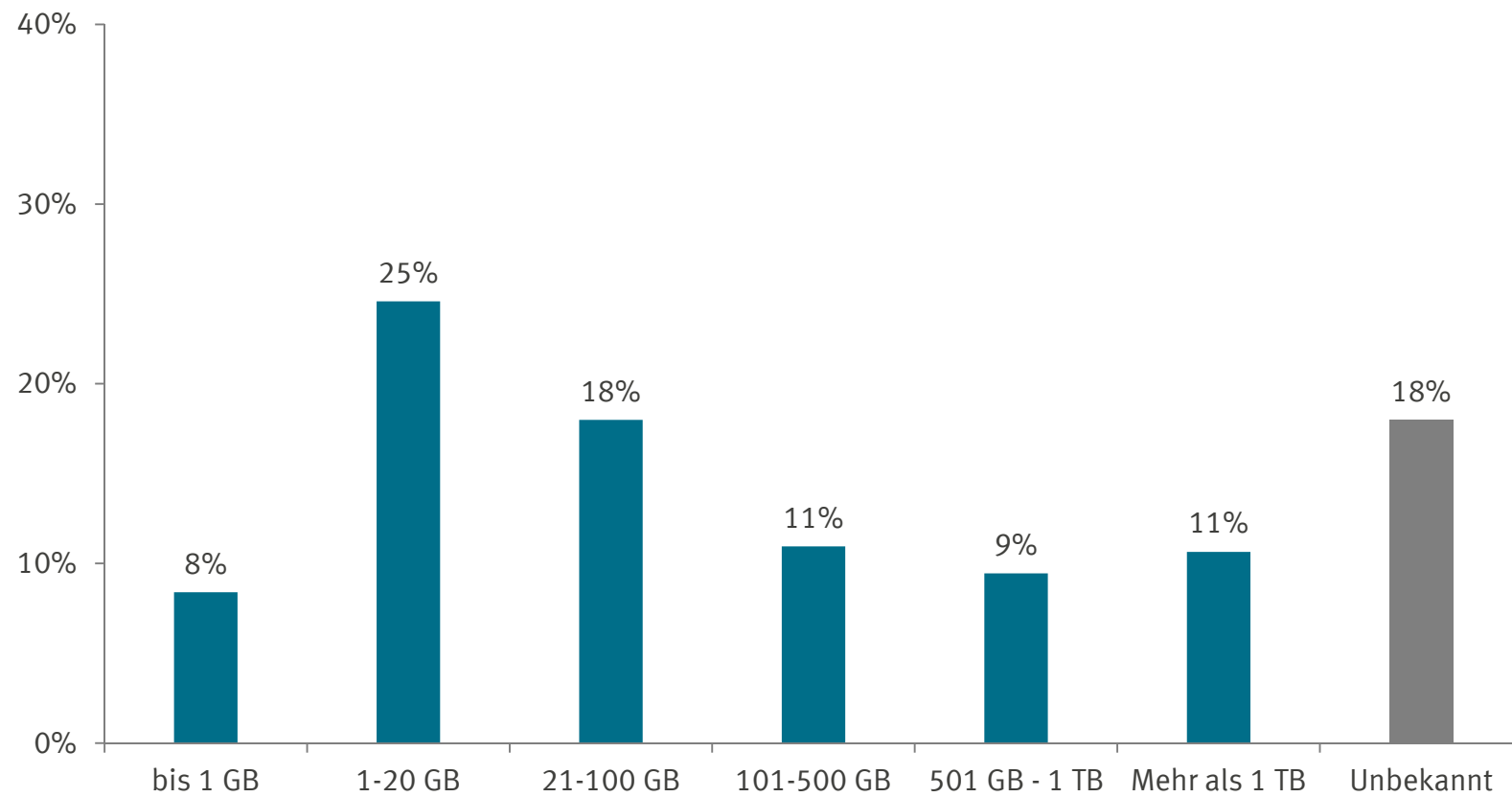
*Frage: Wie lange bewahren Sie die Forschungsdaten in der Regel nach Abschluss des jeweiligen Projektes auf? (nach Fach)*



*Frage: Zu welchem Zweck bewahren Sie Forschungsdaten auf?  
(Mehrfachnennung)*

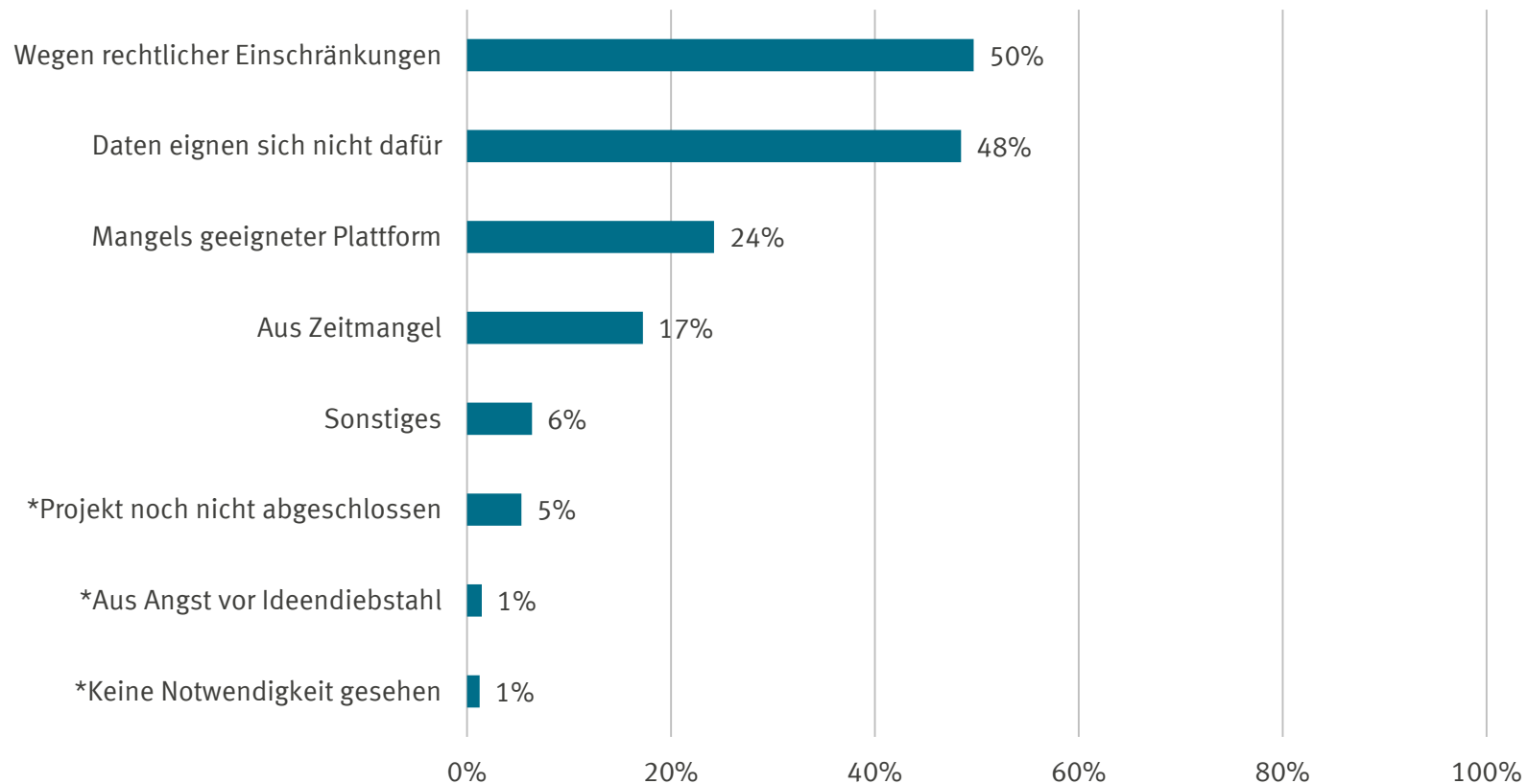


*Frage: Welchen Umfang hat die Gesamtgröße Ihrer Forschungsdaten derzeit ungefähr?*



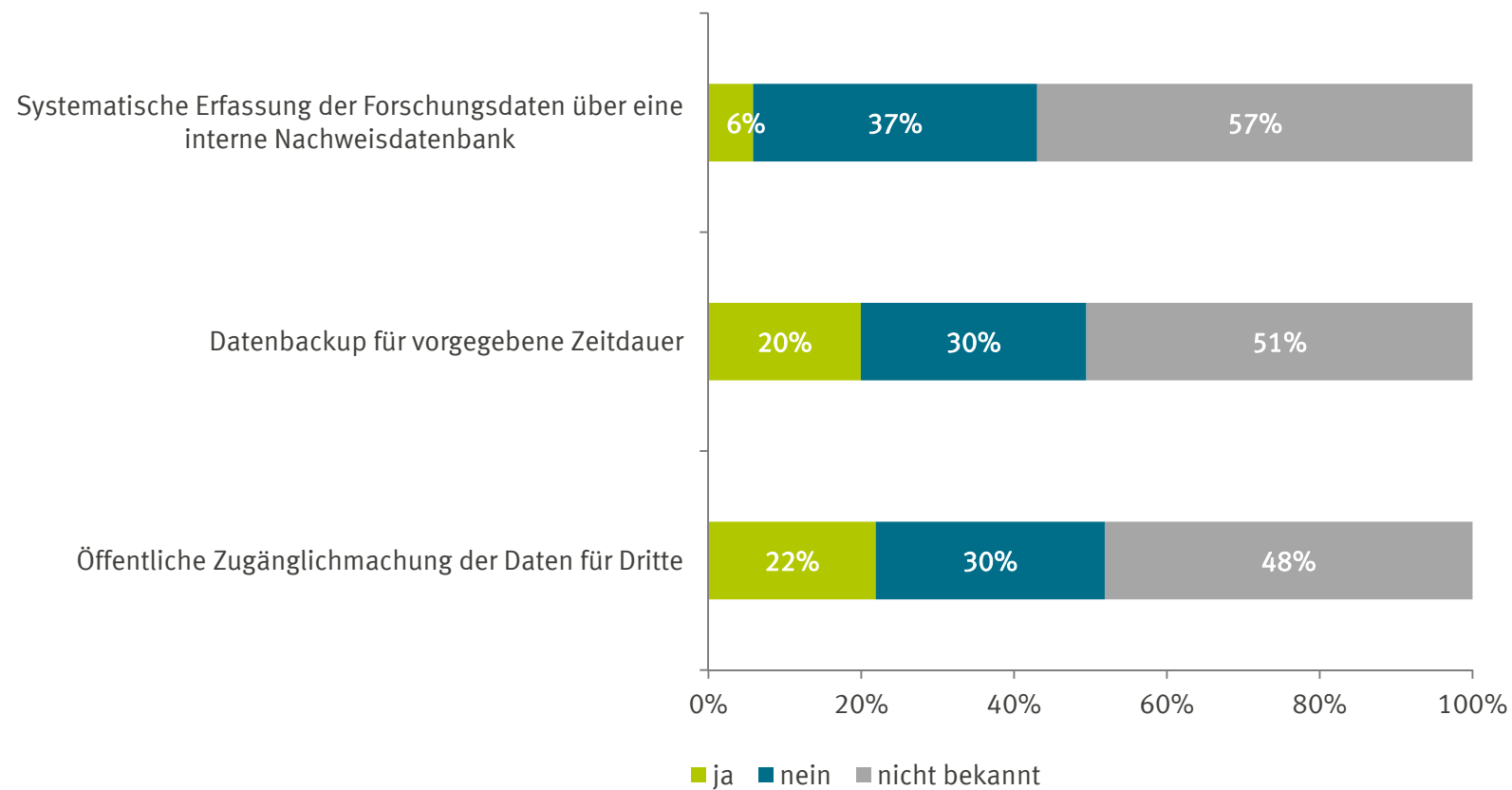


*Frage: Sie haben angegeben, Ihre Forschungsdaten nicht öffentlich zugänglich zu machen. Was sind die Gründe dafür? (Mehrfachangabe)*

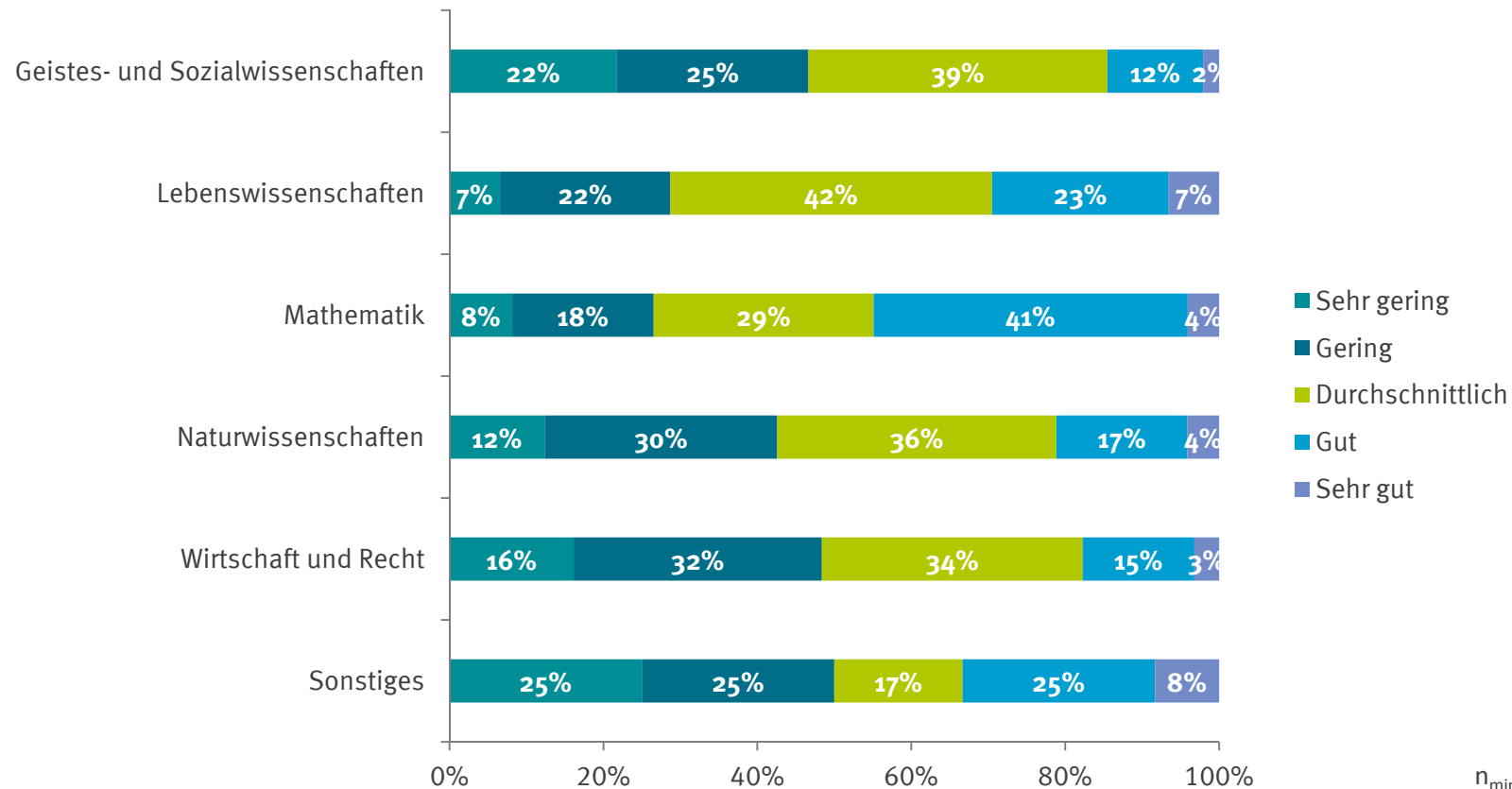


\* Aus offenen Angaben

*Frage: Gibt es in Ihrer Fachdisziplin zum Thema Forschungsdaten verbindliche Richtlinien und Regelungen zu den folgenden Punkten?*

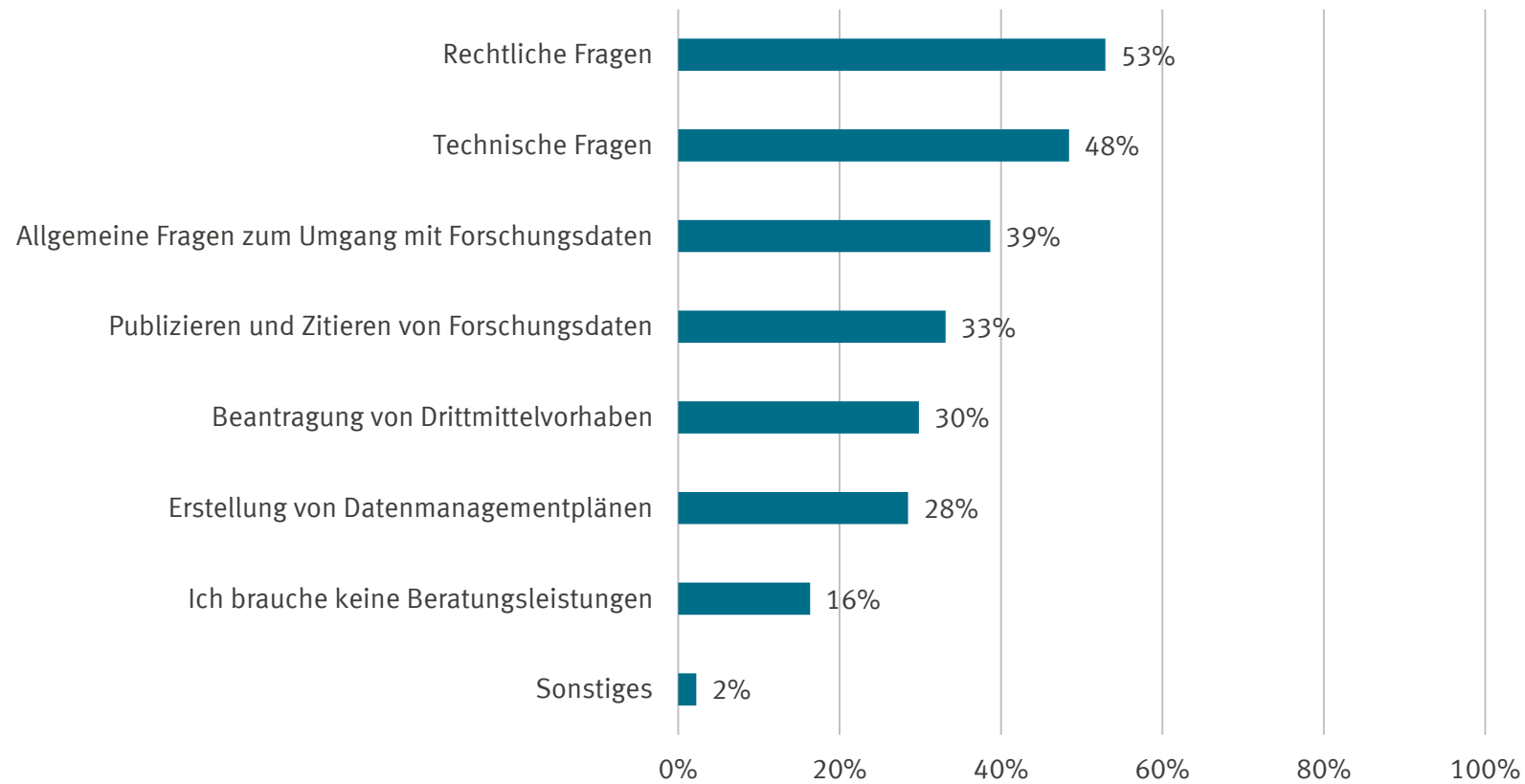


*Frage: Wie gut schätzen Sie Ihre Kenntnisse im Bereich Forschungsdatenmanagement ein?*

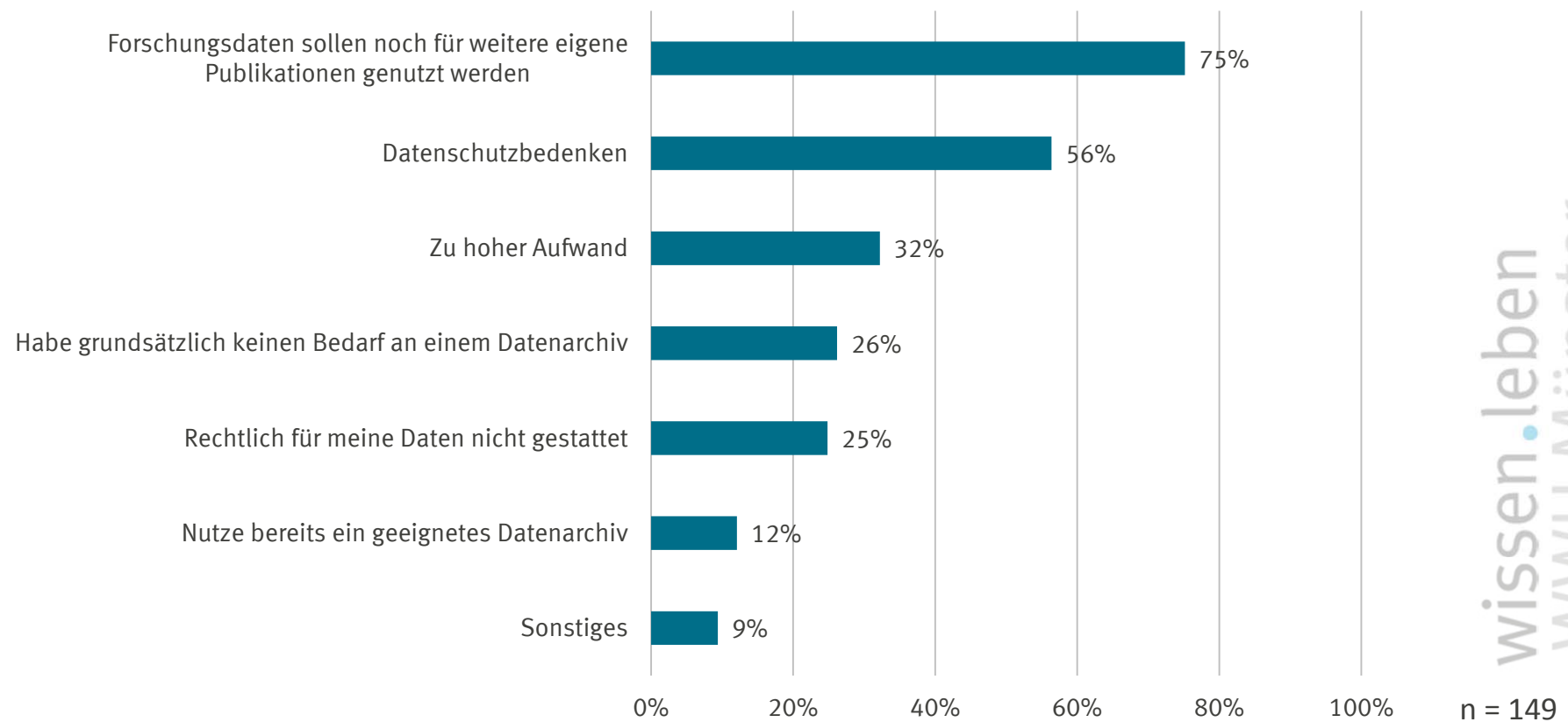


n<sub>min</sub> = 12  
n<sub>max</sub> = 364

*Frage: Zu welchen der folgenden Themen würden Sie sich ein Beratungs- und Schulungsangebot der WWU wünschen? (Mehrfachantwort)*



*Frage: Warum würden Sie keine Forschungsdaten in einem von der WWU bereitgestellten Datenarchiv ablegen?*





- › **Generell:** hohes Interesse der Wissenschaftler\_innen am Thema
- › **Arten:** Sehr heterogene Datenquellen und -formate
- › **Aufbewahrung:** Speicherung bisher vorwiegend lokal und auf externen Datenträgern, Datenarchive haben kaum Bedeutung
- › **Aufbewahrung:** Verantwortung für Aufbereitung häufig bei Hilfskräften
- › **Zugänglichmachung:** selten (anderen) zur Wiederverwendung bereitgestellt (rechtliche Hürden, Angst vor Ideendiebstahl)
- › **Richtlinien & Vorgaben:** kaum bekannt, nicht vorhanden oder haben geringe Praxisrelevanz
- › **Wissensstand:** wenig ausgeprägte Kenntnisse, hoher Beratungsbedarf
- › **Eigenes Datenarchiv:** Hohe Nutzungsbereitschaft

- › Entwicklung und Verabschiedung einer Policy zum Forschungsdatenmanagement
- › Institutionalisierung des Themas Forschungsdatenmanagements innerhalb der WWU
- › Aufbau von Beratungsangeboten
- › Entwicklung von technischen Angeboten zu Verwaltung von Primärdaten



› **Dr. Sebastian Herwig**

@ [sebastian.herwig@uni-muenster.de](mailto:sebastian.herwig@uni-muenster.de)

W <http://www.wwu.de/forschungaz/person/10867>

› **Dr. Raimund Vogl**

@ [rvogl@uni-muenster.de](mailto:rvogl@uni-muenster.de)

W <http://www.wwu.de/ZIV/Personen/Leitung.html>

› **Dominik Rudolph**

@ [d.rudolph@uni-muenster.de](mailto:d.rudolph@uni-muenster.de)

W <http://www.wwu.de/ZIV/Mitarbeiter/DominikRudolph.shtml>

› **[forschungsdaten@uni-muenster.de](mailto:forschungsdaten@uni-muenster.de)**