

---

# FORSCHUNGSDATENMANAGEMENT BEI FRAUNHOFER

Ergebnispräsentation

---



---

# INHALT

---

- 1 Rücklaufstatistik
- 2 Fragen für Fachinformationsmanager/in
- 3 Fragen für IT-Manager/in
- 4 Fragen für Wissenschaftler/in
- 5 Erhebung von Forschungsdaten
  - 5.1 Forschungsdaten während der Projektphase
  - 5.2 Forschungsdaten nach Ende des Projekts

# Rücklauf

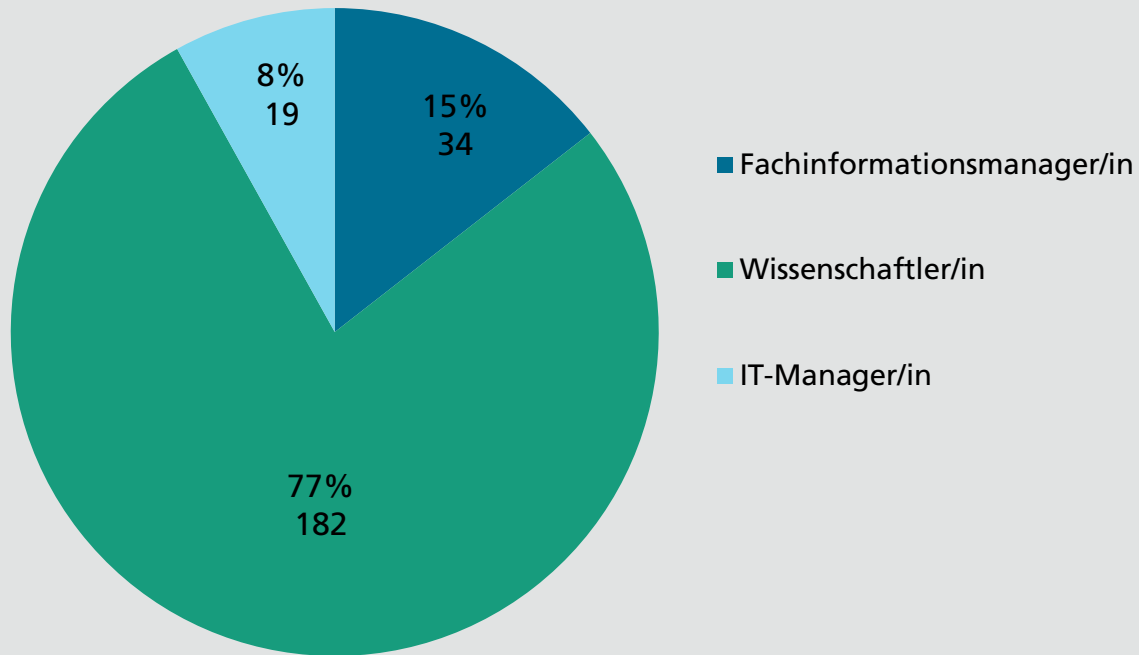
- Methodik: Online-Befragung
- Erhebungszeitraum: 07.03.2017 bis 22.03.2017

|   |            |                         |
|---|------------|-------------------------|
| <b>Eingeladene Teilnehmer</b>                               | ...        |                         |
| Aufrufe des Links   | 334        |                         |
| Abgebrochene Fragebögen (vorwiegend nach der ersten Seite)  | 99         |                         |
| Unvollständige Fragebögen, die in die Auswertung einfließen | 51         |                         |
| Vollständige Fragebögen                                     | 171        |                         |
| <b>Ausgewertete Fragebögen</b>                              | <b>235</b> | <b>...%<sup>1</sup></b> |

<sup>1</sup> Der Prozentwert bezieht sich auf die Anzahl der eingeladenen Teilnehmer (...)

# Funktion bei Fraunhofer

Meine Funktion bei Fraunhofer ist ...?

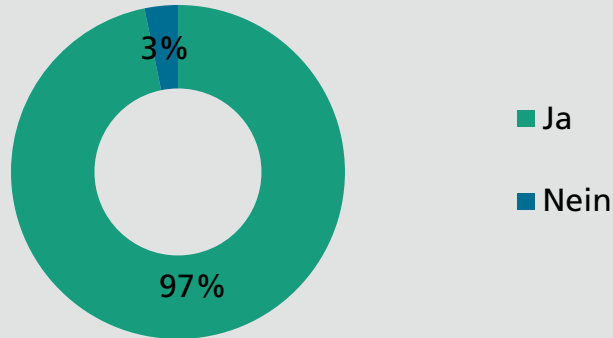


n=235; Fehlend: 0

# Fragen für Fachinformationsmanager/in

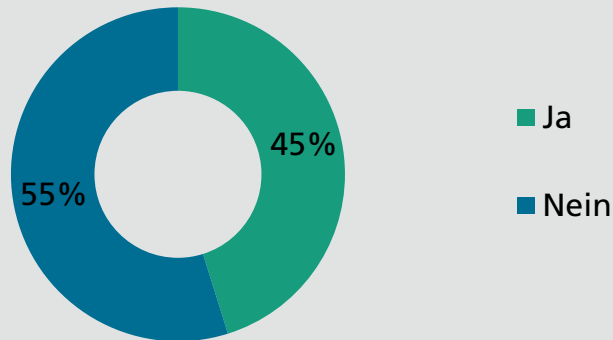
# Thema „Open Access“

Ich bin mit dem Begriff „Open Access“ vertraut.



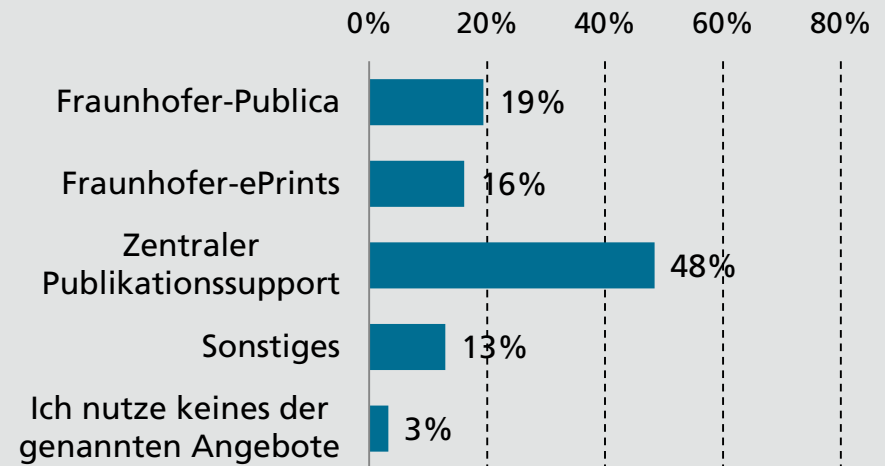
Gültige Fälle: 31; Fehlend: 3

Kommen Wissenschaftler/innen mit Fragen zum Thema "Forschungsdaten" auf Sie zu?



Gültige Fälle: 31; Fehlend: 3

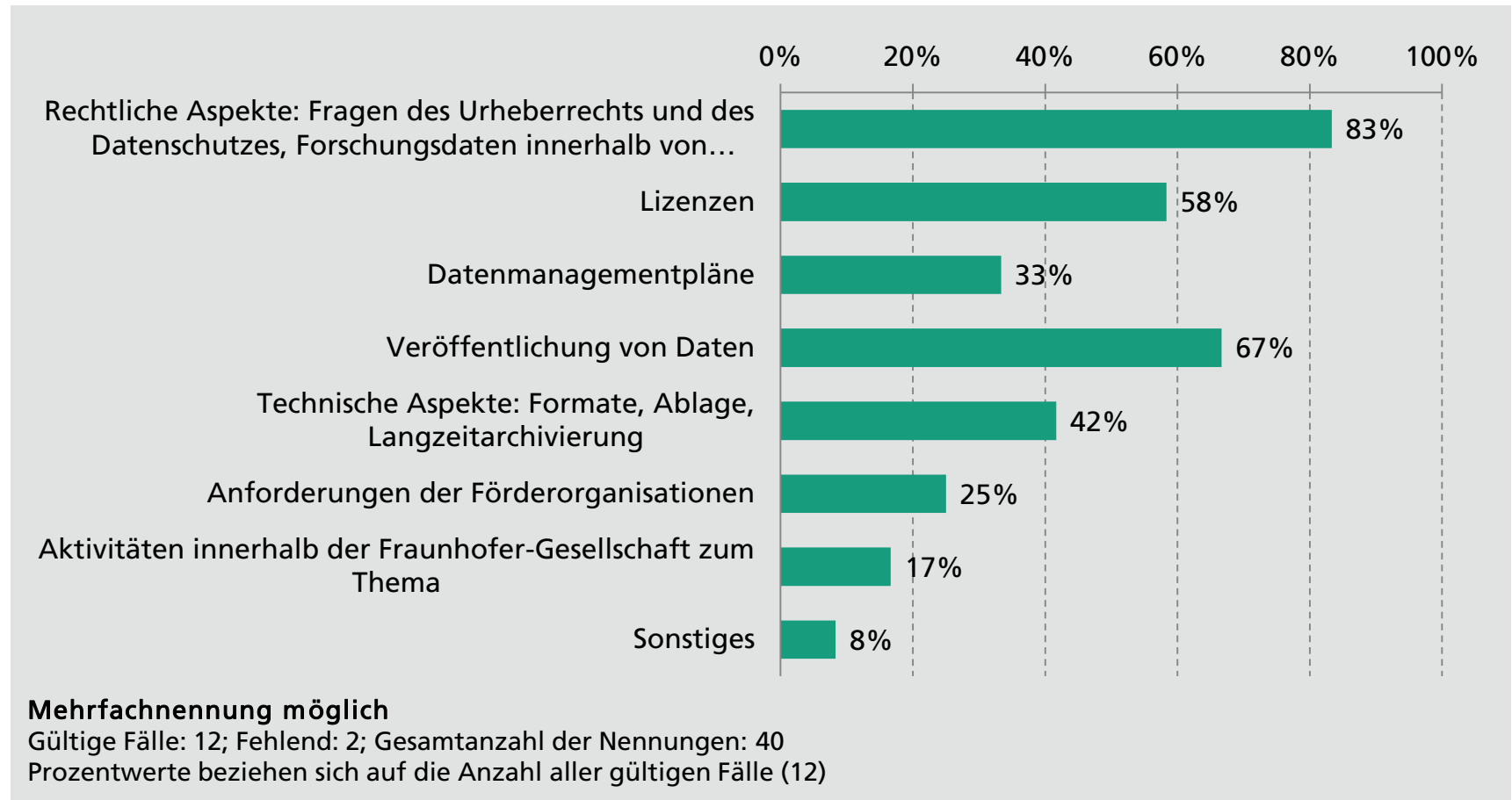
Ich nutze folgende Fraunhofer-internen Serviceangebote/Infrastrukturen zum Thema „Open Access“:



Gültige Fälle: 31; Fehlend: 3

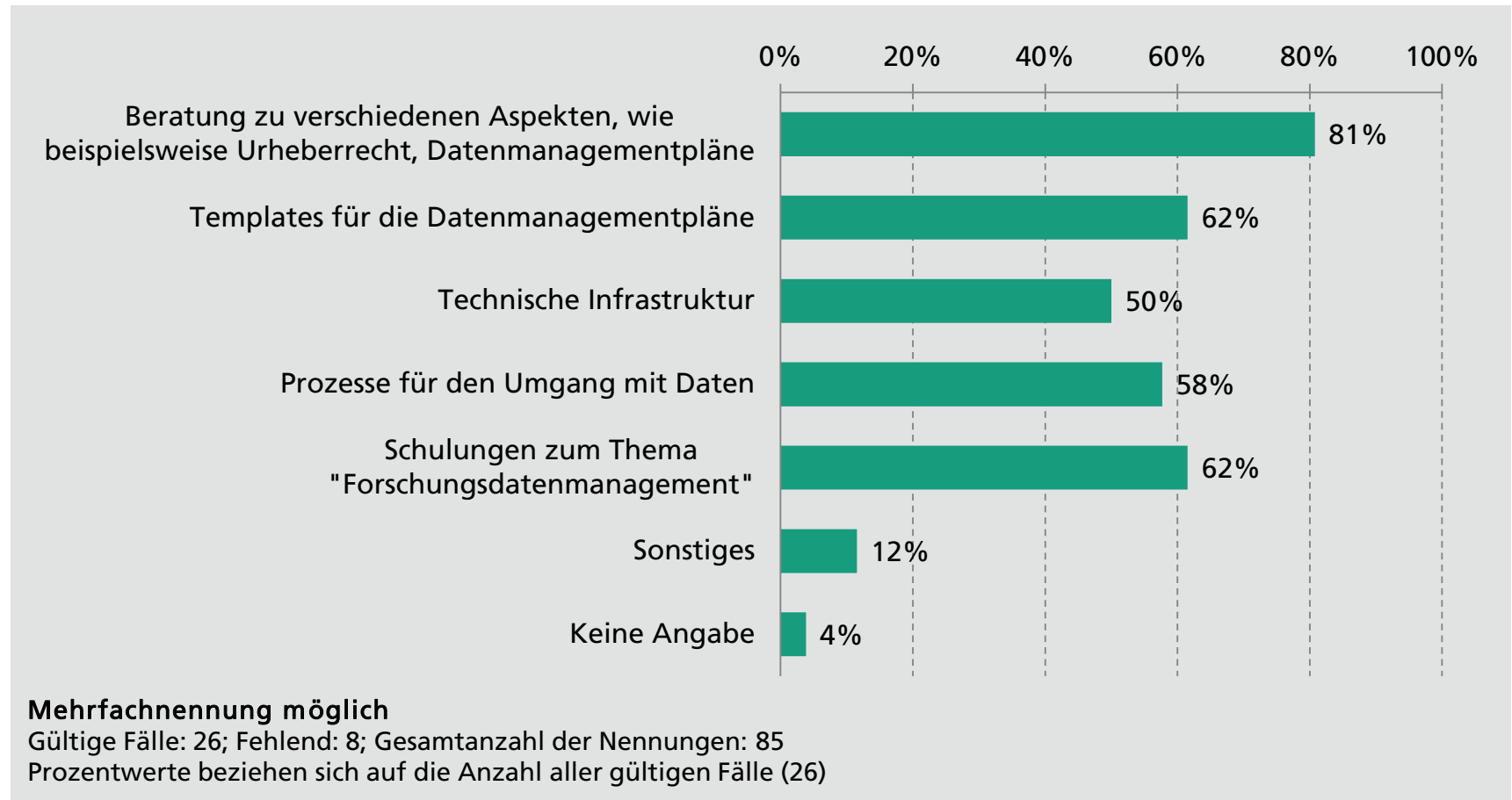
**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

# Wissenschaftler/innen stellen Fragen zu folgenden Themenbereichen:



**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

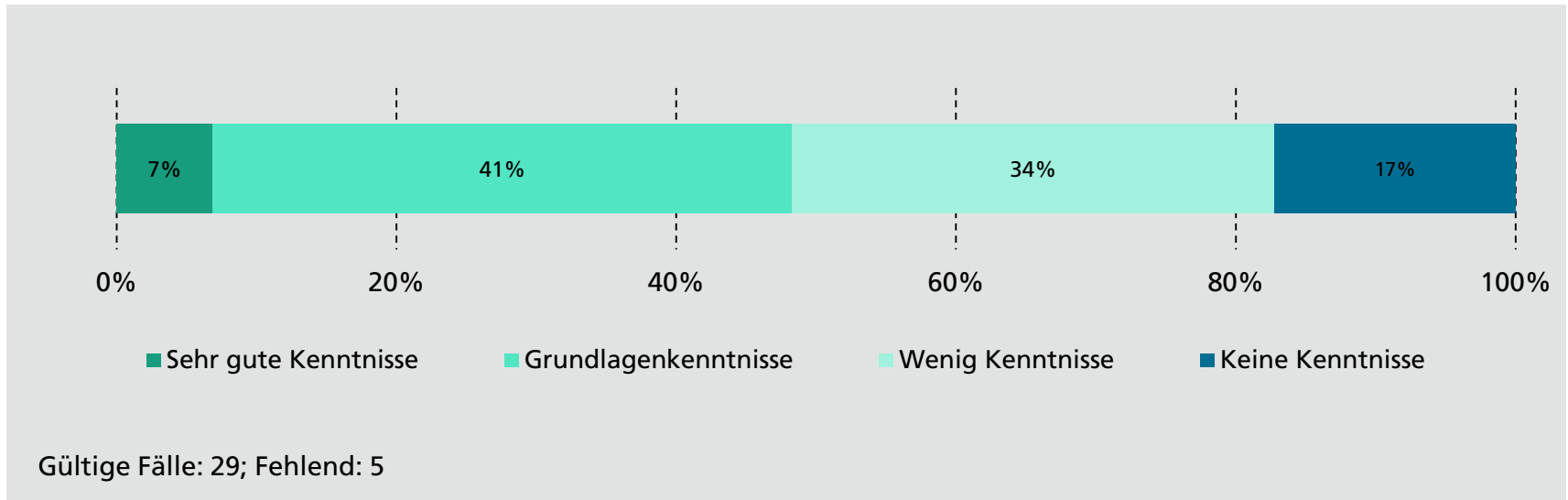
# Die Wissenschaftler/innen haben meiner Einschätzung nach folgenden Bedarf im Bereich "Forschungsdatenmanagement":



**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

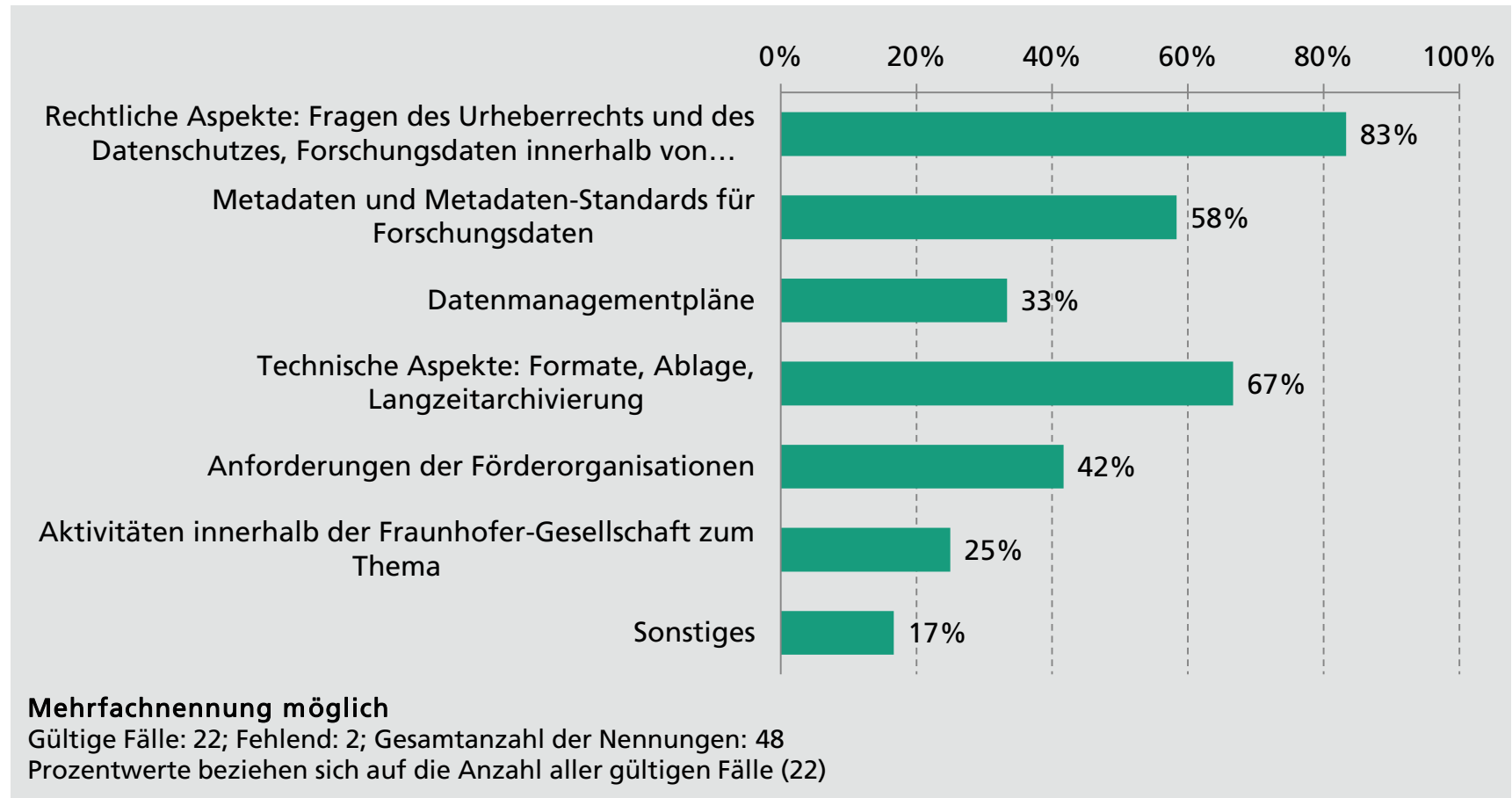


# Welche Kenntnisse haben Sie im Bereich "Forschungsdatenmanagement"?



**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

# Zu welchen der folgenden Aspekte haben Sie Kenntnisse?

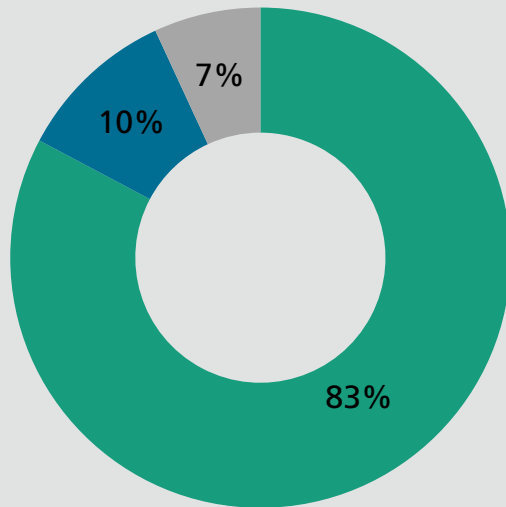


**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

# Informationen/ Schulungen zum Thema "Forschungsdaten"

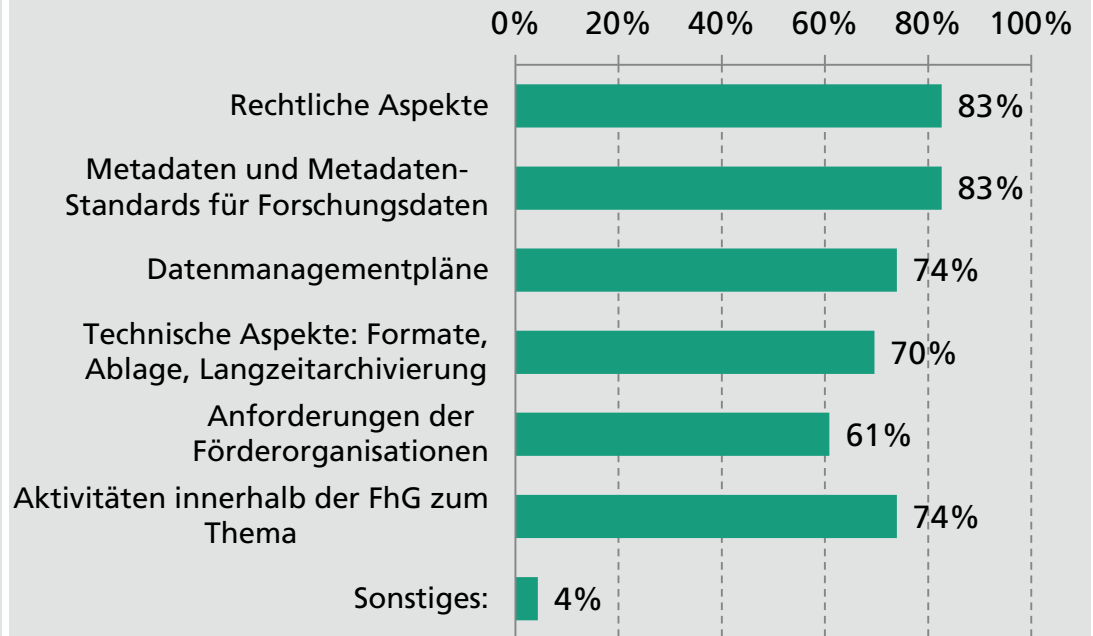
Würden Sie ein Angebot an Informationen/ Schulungen zum Thema "Forschungsdaten" wahrnehmen?

■ Ja ■ Nein ■ Keine Angabe



Gültige Fälle: 29; Fehlend: 5

Welche der folgenden Aspekte in Bezug auf Informationen/ Schulungen interessieren Sie?



**Mehrfachnennung möglich**

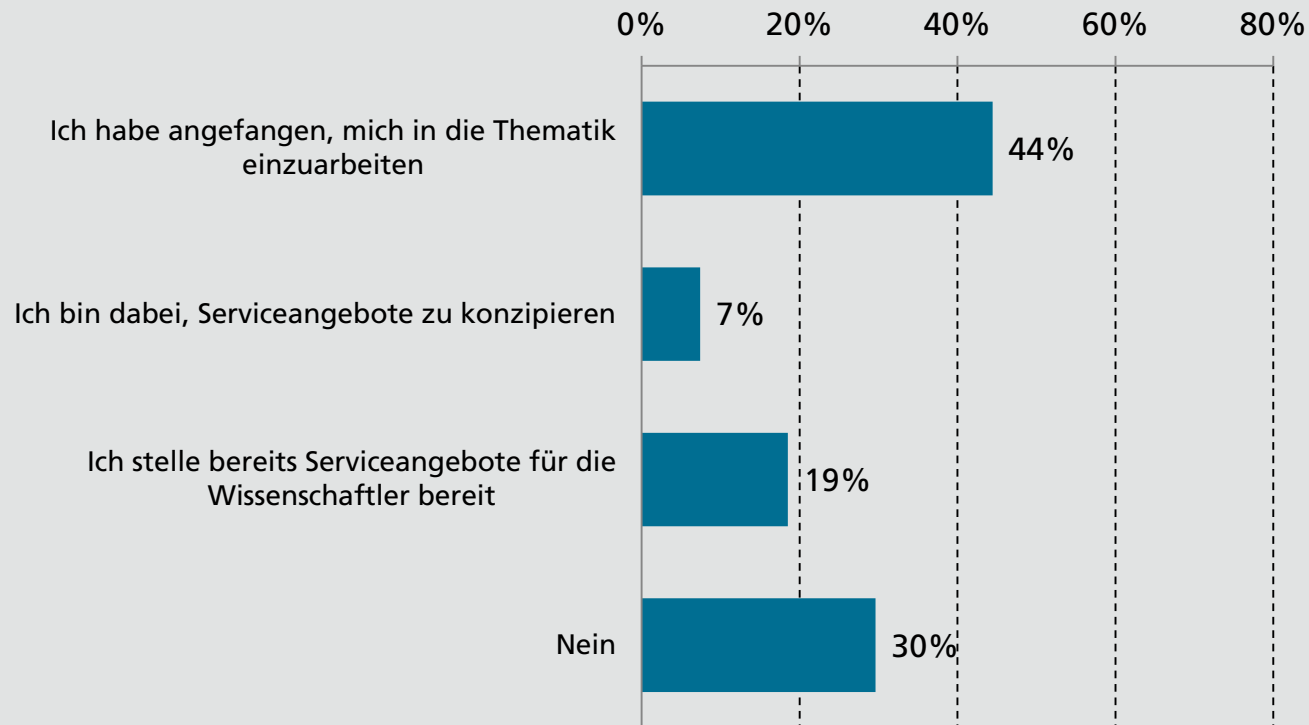
Gültige Fälle: 23; Fehlend: 1; Gesamtanzahl der Nennungen: 103

Prozentwerte beziehen sich auf die Anzahl aller gültigen Fälle (23)

**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

# Sind Sie im Bereich "Forschungsdaten" und "Forschungsdatenmanagement" bereits aktiv?

Sind Sie im Bereich "Forschungsdaten" und "Forschungsdatenmanagement" bereits aktiv?

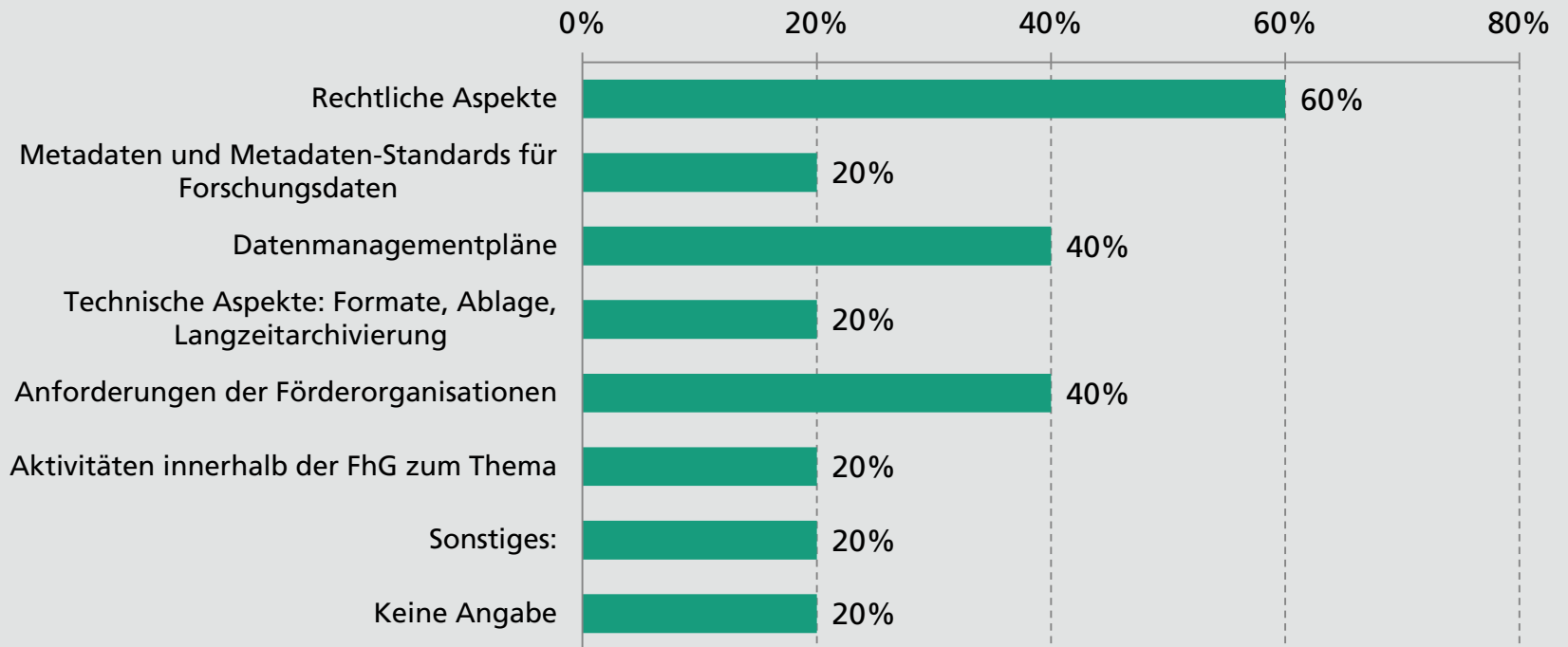


Gültige Fälle: 27; Fehlend: 7

**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

# Welche der folgenden Serviceangebote bieten Sie bereits an?

Welche der folgenden Serviceangebote bieten Sie bereits an?



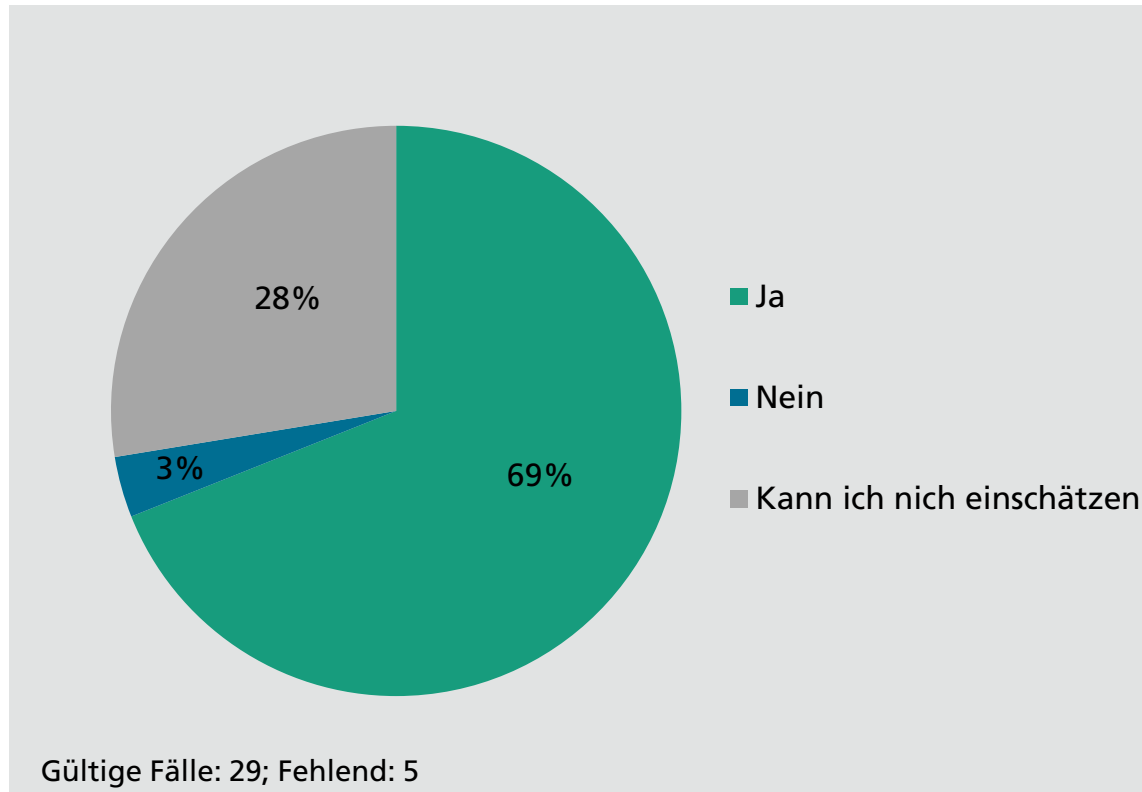
**Mehrfachnennung möglich**

Gültige Fälle: 5; Fehlend: 0; Gesamtanzahl der Nennungen: 12

Prozentwerte beziehen sich auf die Anzahl aller gültigen Fälle (5)

**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

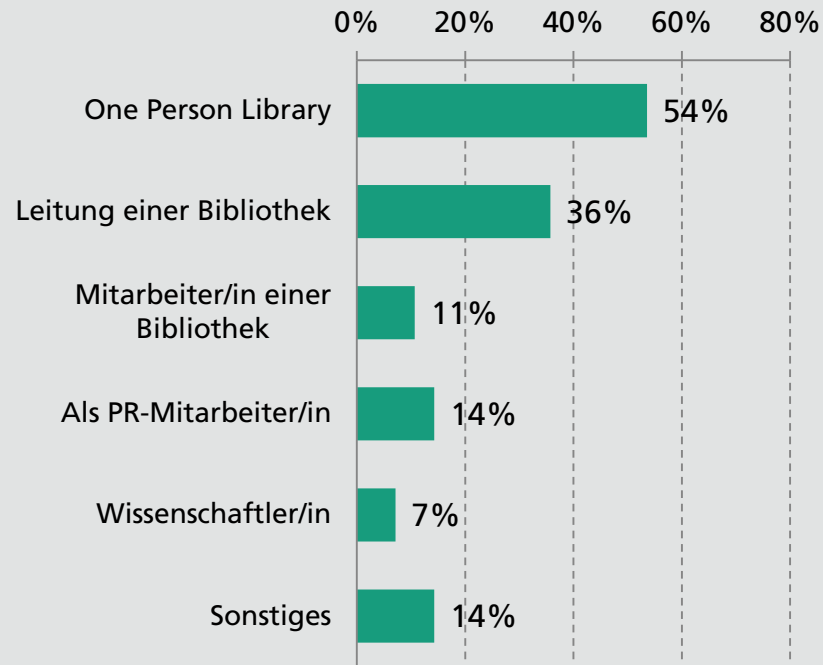
# Wird Ihrer Einschätzung nach das Thema „Forschungsdatenmanagement“ in den kommenden Jahren an Bedeutung gewinnen?



**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

# Zur Person

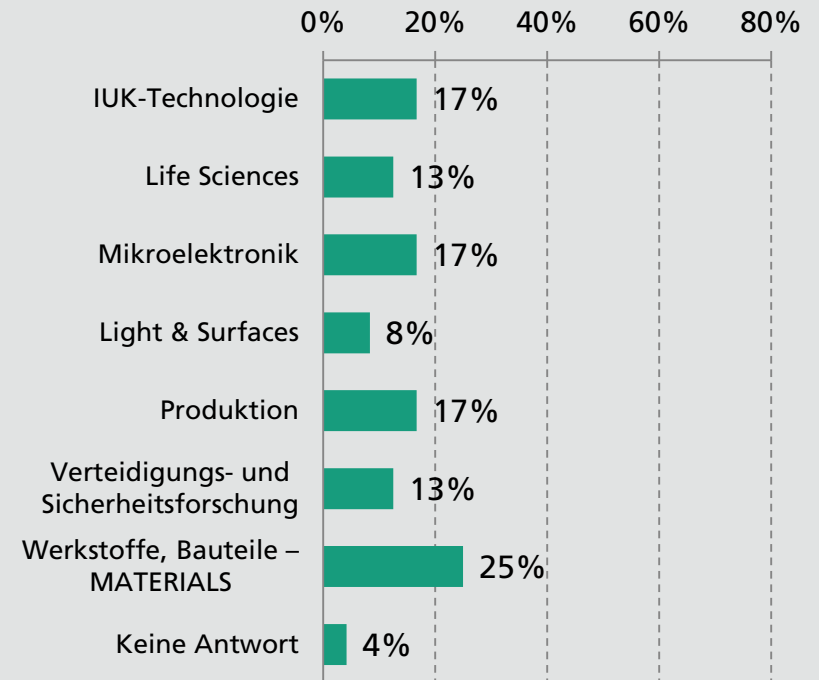
## Ich arbeite als ...



### Mehrfachnennung möglich

Gültige Fälle: 28; Fehlend: 6;  
Gesamtanzahl der Nennungen: 38; Prozentwerte beziehen sich auf die Anzahl aller gültigen Fälle (28)

## Mein Institut gehört zu folgendem Verbund:

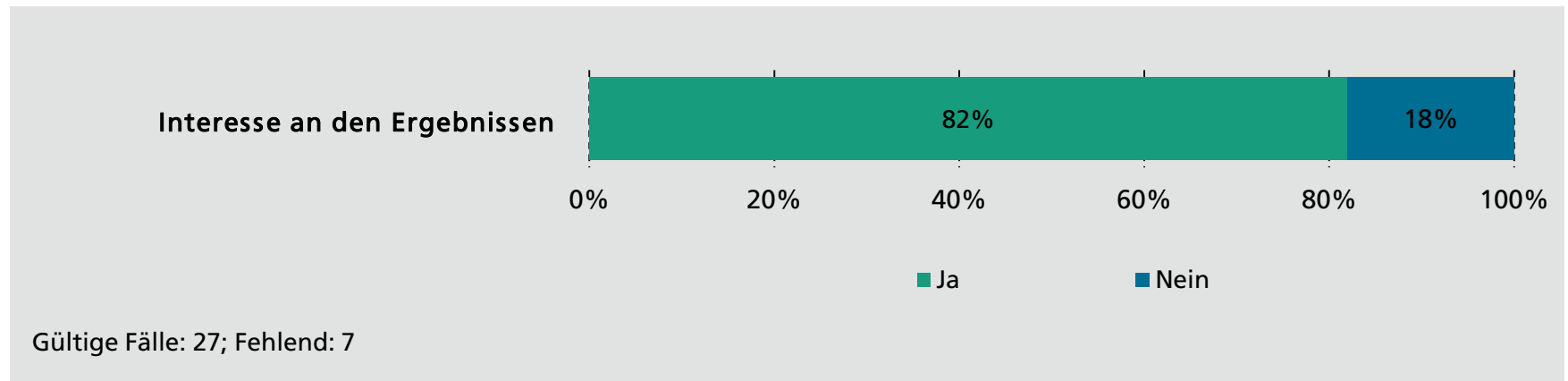


### Mehrfachnennung möglich

Gültige Fälle: 24; Fehlend: 10;  
Gesamtanzahl der Nennungen: 27; Prozentwerte beziehen sich auf die Anzahl aller gültigen Fälle (24)

**Basis:** Fachinformationsmanager/in (34)

# Interesse an den Ergebnissen



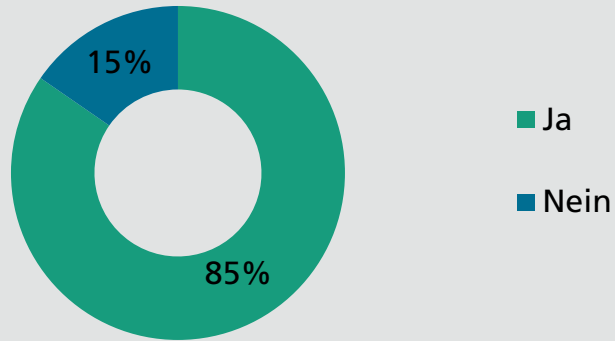
Basis: Fachinformationsmanager/in (34)



# Fragen für IT-Manager/in

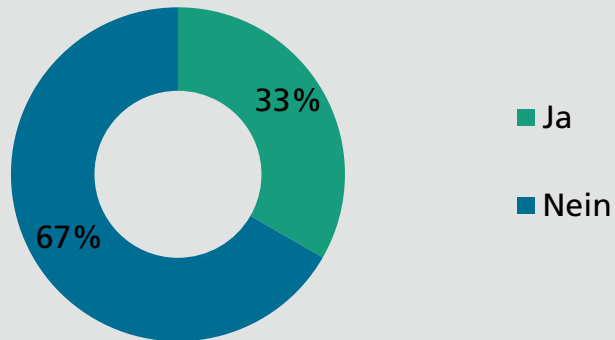
# Thema „Open Access“

Ich bin mit dem Begriff „Open Access“ vertraut.



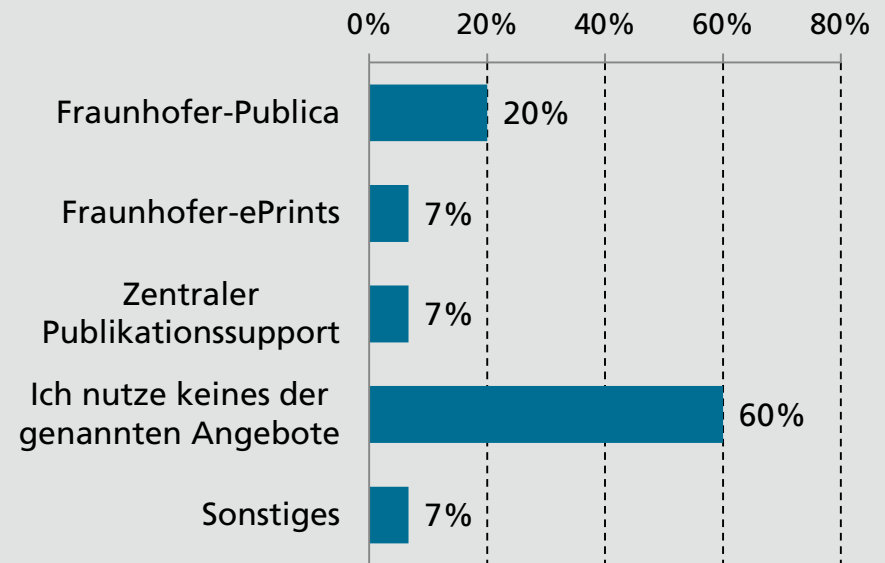
Gültige Fälle: 13; Fehlend: 6

Kommen Wissenschaftler/innen mit Fragen zum Thema "Forschungsdaten" auf Sie zu?



Gültige Fälle: 15; Fehlend: 4

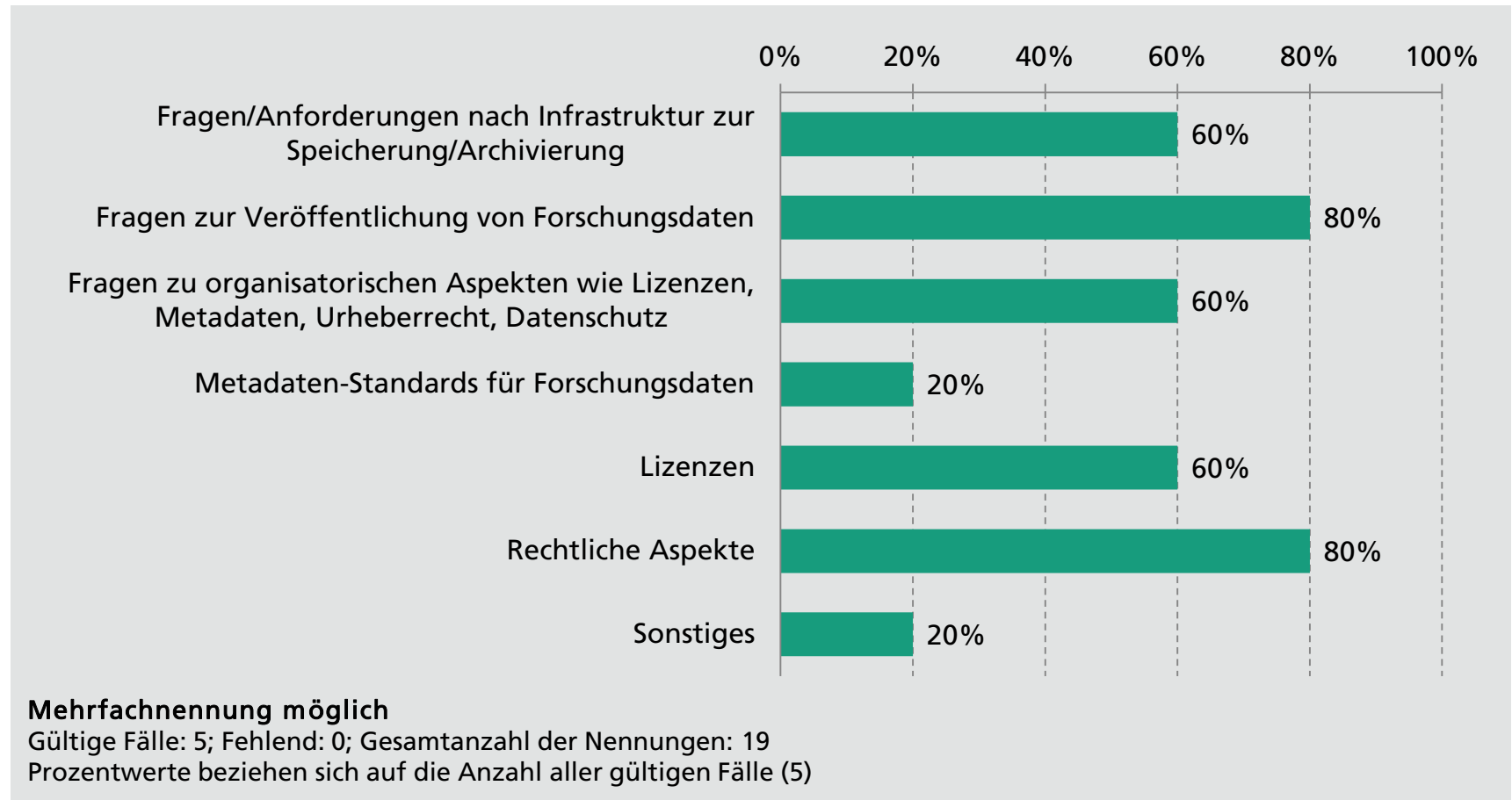
Ich nutze folgende Angebote von Fraunhofer-Online zum Thema „Open Access“:



Gültige Fälle: 15; Fehlend: 4

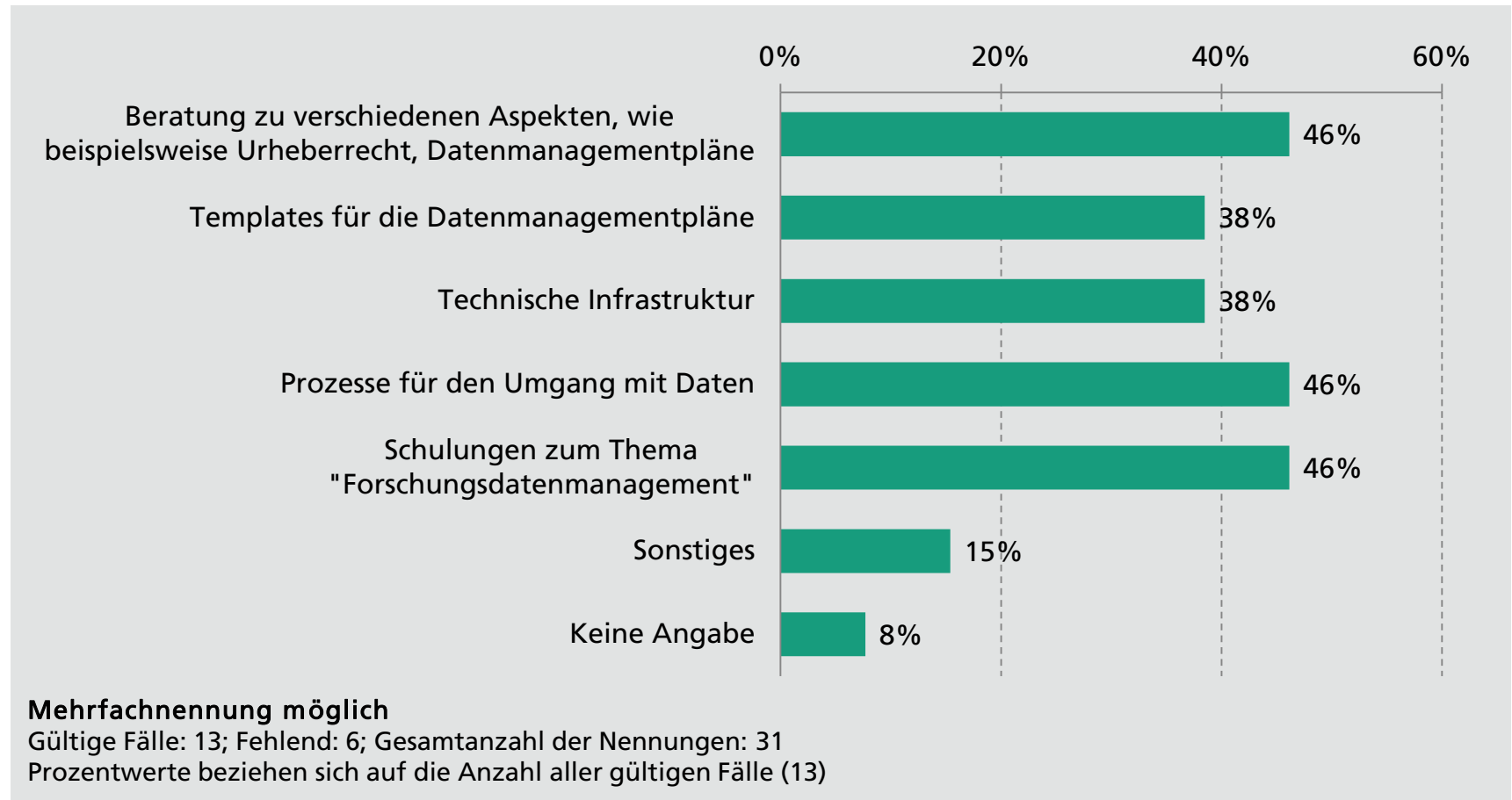
Basis: IT-Manager/in (19)

# Wissenschaftler/Institutsleiter/innen stellen Fragen zu folgenden Themenbereichen:



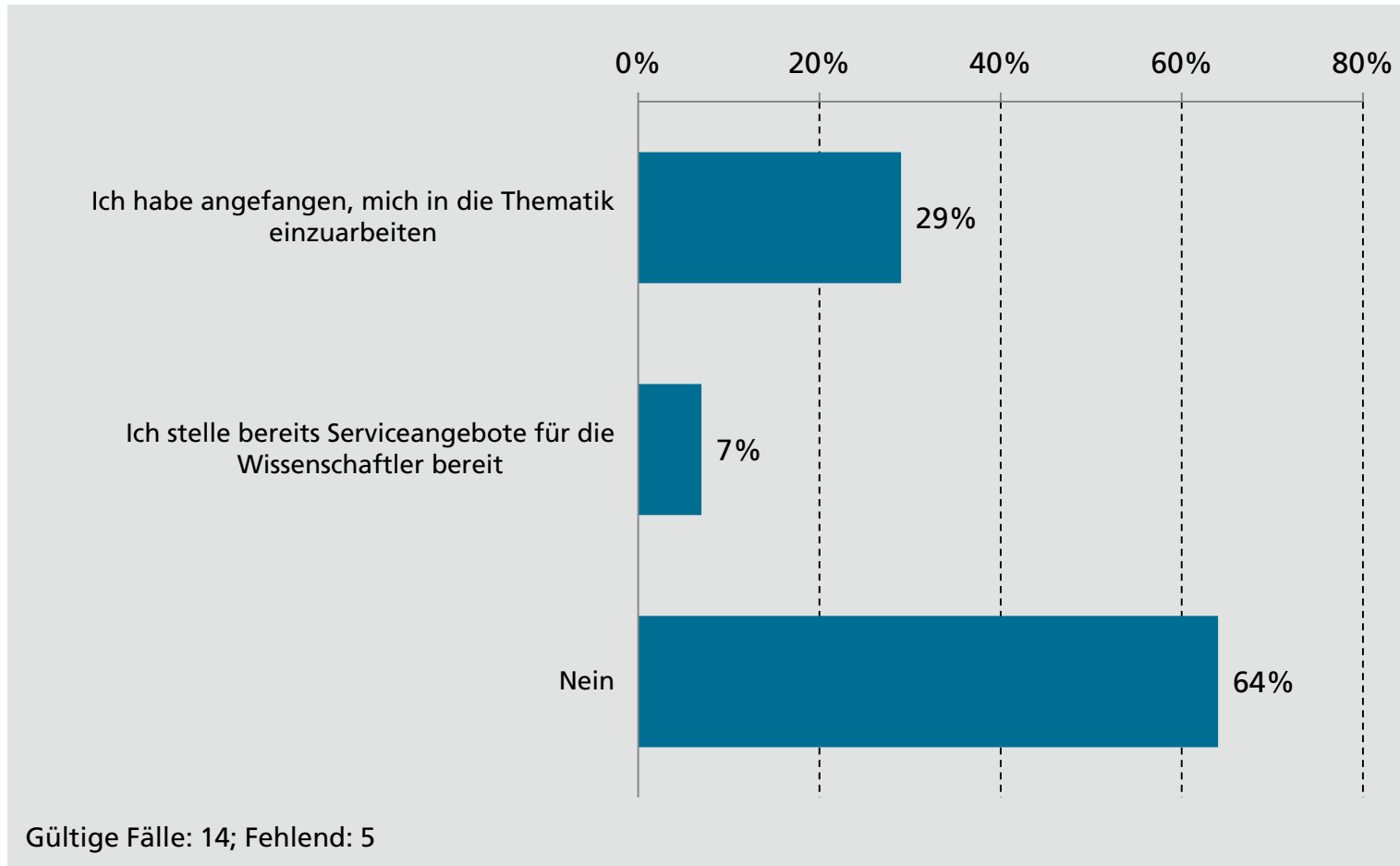
**Basis:** IT-Manager/in (19)

# Die Wissenschaftler/innen haben meiner Einschätzung nach folgenden Bedarf im Bereich "Forschungsdatenmanagement":



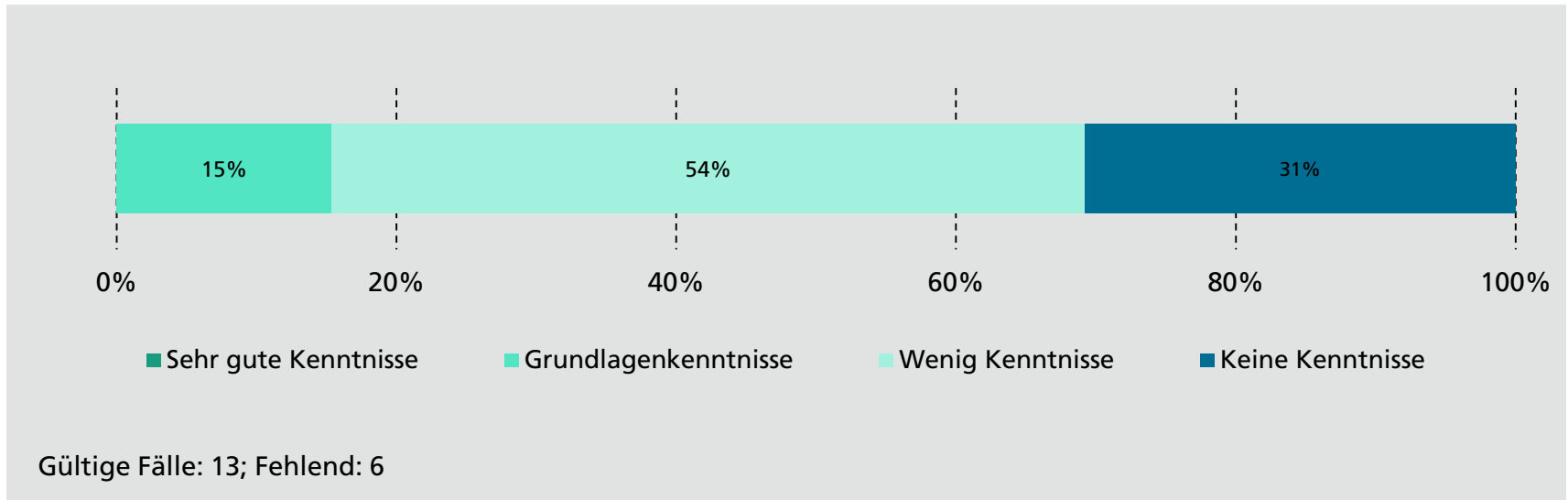
**Basis:** IT-Manager/in (19)

# Sind Sie im Bereich "Forschungsdaten" und "Forschungsdatenmanagement" bereits aktiv?



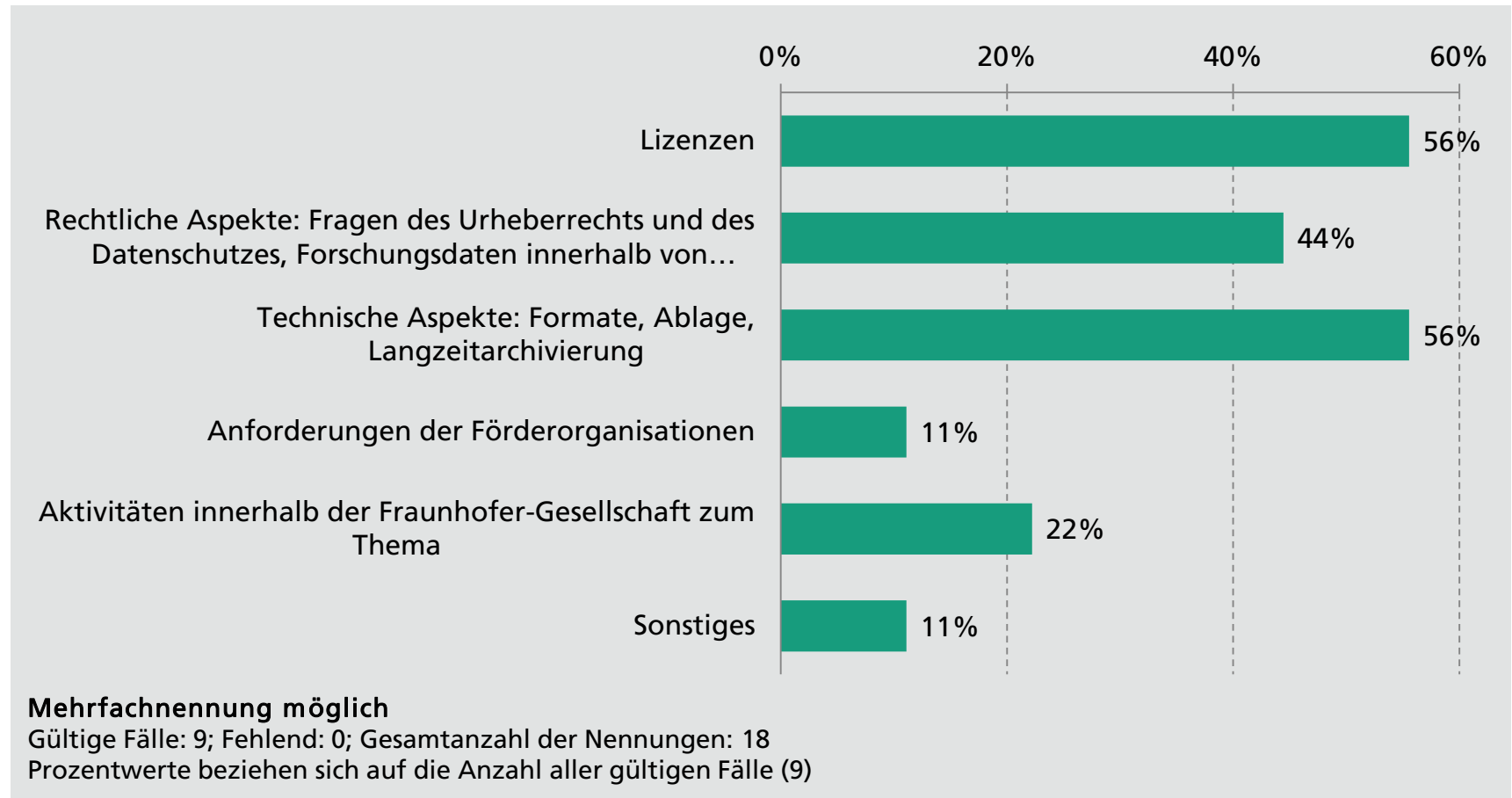
**Basis:** IT-Manager/in (19)

# Welche Kenntnisse haben Sie im Bereich "Forschungsdatenmanagement"?



**Basis:** IT-Manager/in (19)

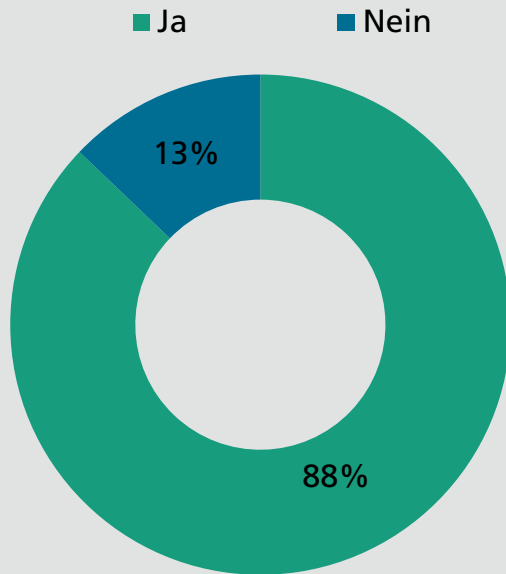
# Zu welchen der folgenden Aspekte haben Sie Kenntnisse?



**Basis:** IT-Manager/in (19)

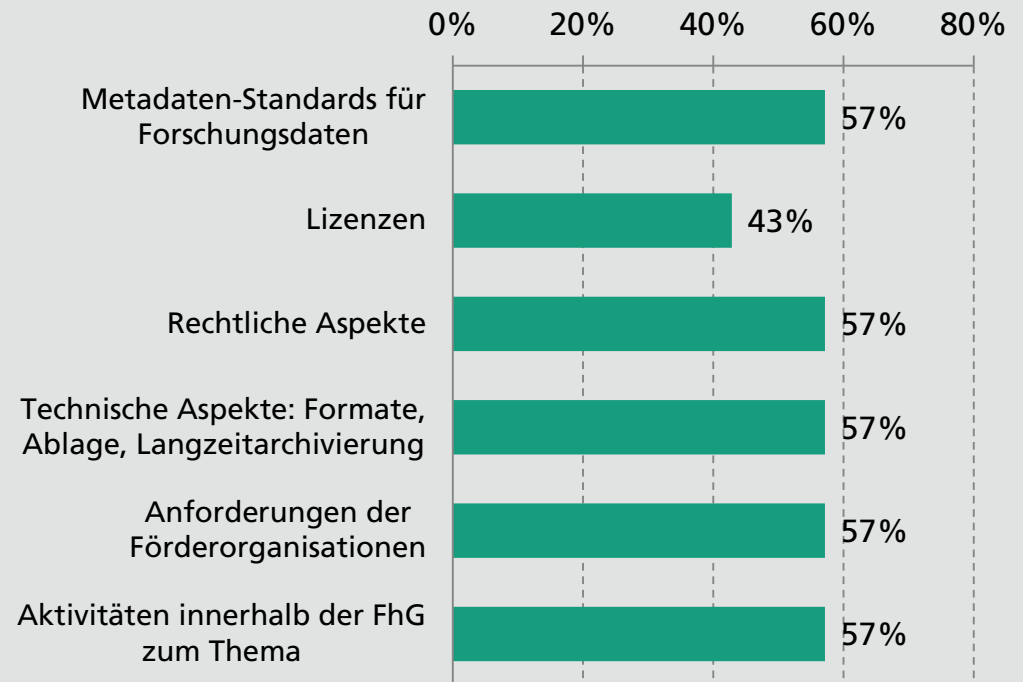
# Angebot an Informationen/ Schulungen zum Thema "Forschungsdaten"

Würden Sie ein Angebot an Informationen/ Schulungen zum Thema "Forschungsdaten" wahrnehmen?



Gültige Fälle: 8; Fehlend: 11

Welche der folgenden Serviceangebote bieten Sie bereits an?



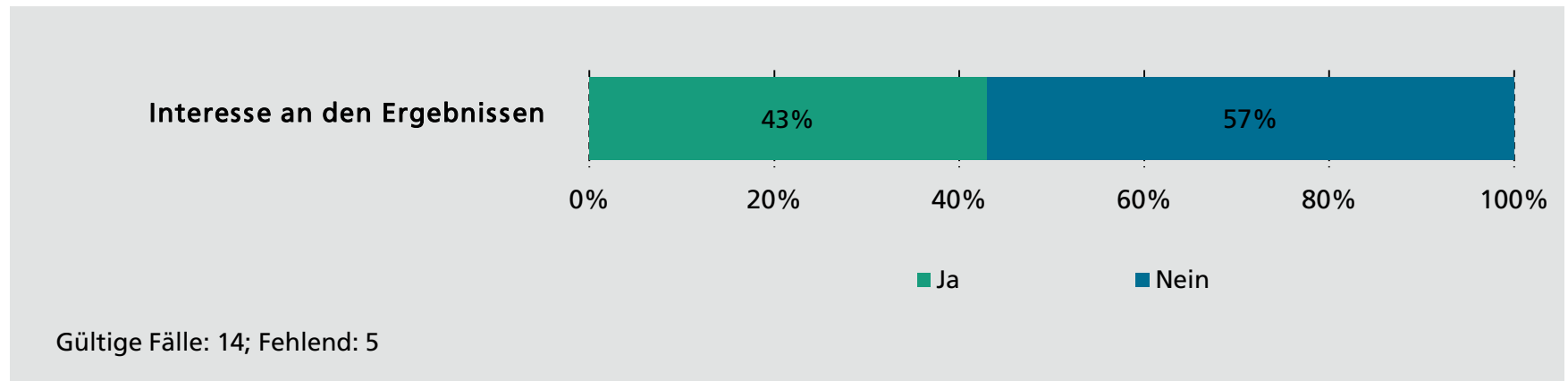
**Mehrfachnennung möglich**

Gültige Fälle: 7; Fehlend: 0; Gesamtanzahl der Nennungen: 23  
Prozentwerte beziehen sich auf die Anzahl aller gültigen Fälle (7)

**Basis:** IT-Manager/in (19)



# Interesse an den Ergebnissen

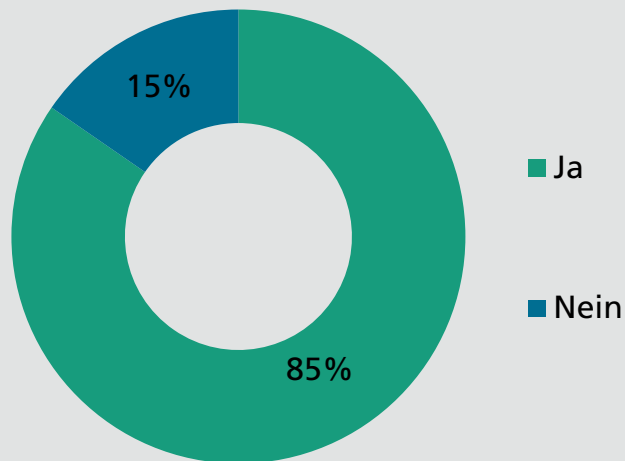


**Basis:** IT-Manager/in (19)

# Fragen für Wissenschaftler/in

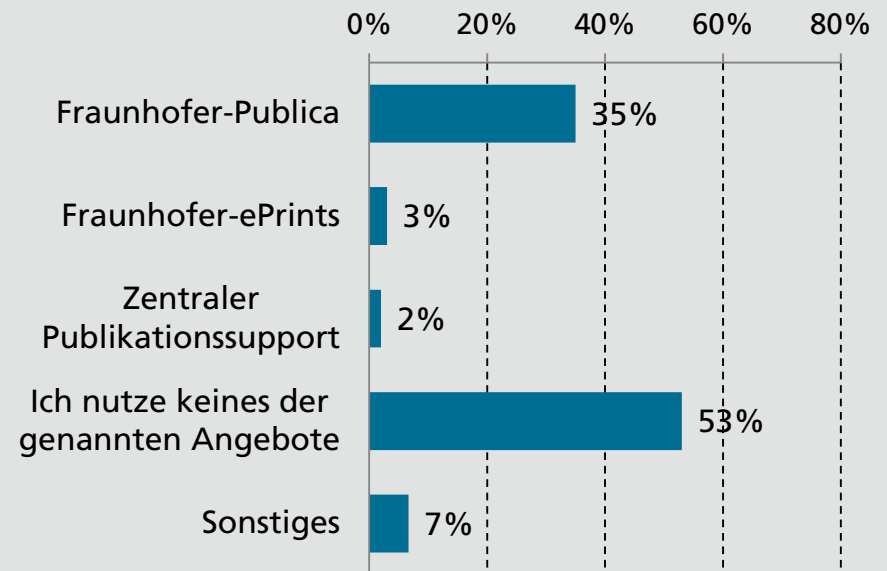
# Thema „Open Access“

Ich bin mit dem Begriff „Open Access“ vertraut.



Gültige Fälle: 166; Fehlend: 16

Ich nutze folgende zentrale Unterstützungsangebote und Infrastrukturen rund um das Publizieren und das Thema „Open Access“:

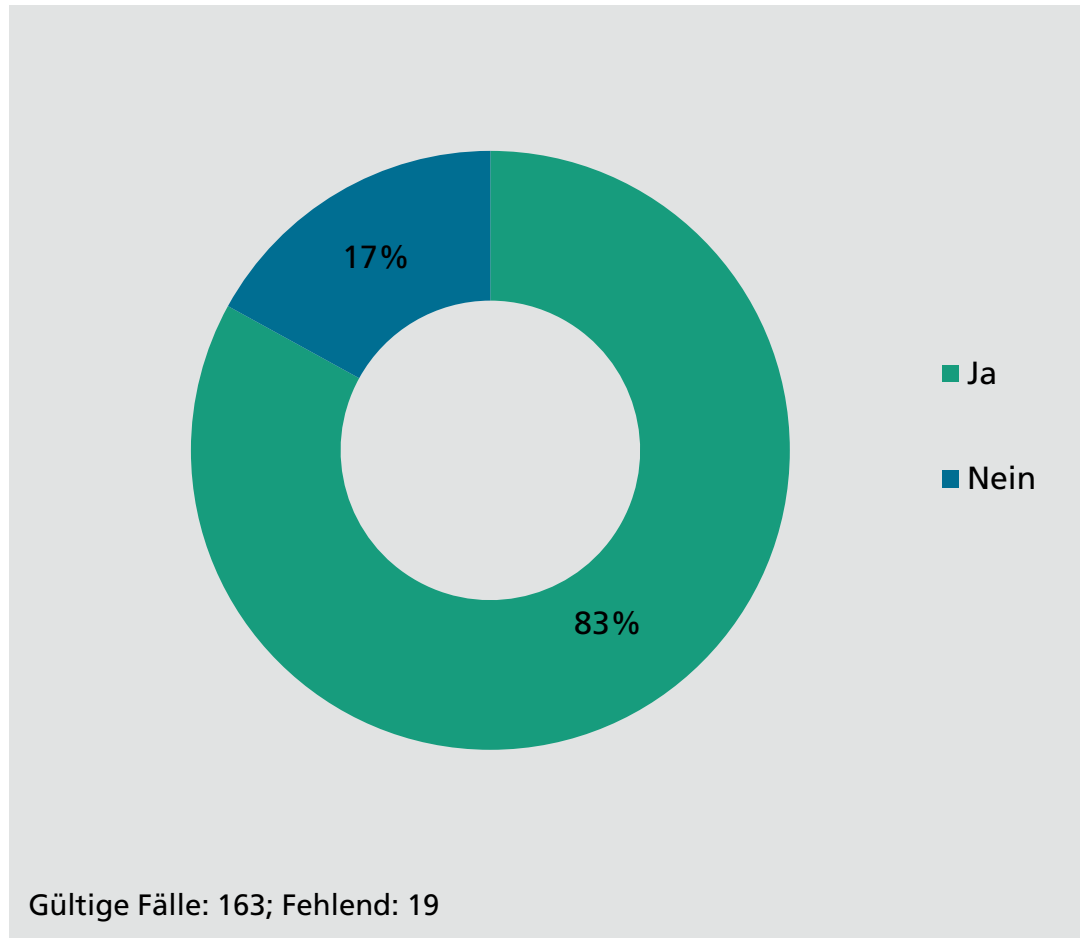


Gültige Fälle: 165; Fehlend: 17

Basis: Wissenschaftler/in (182)

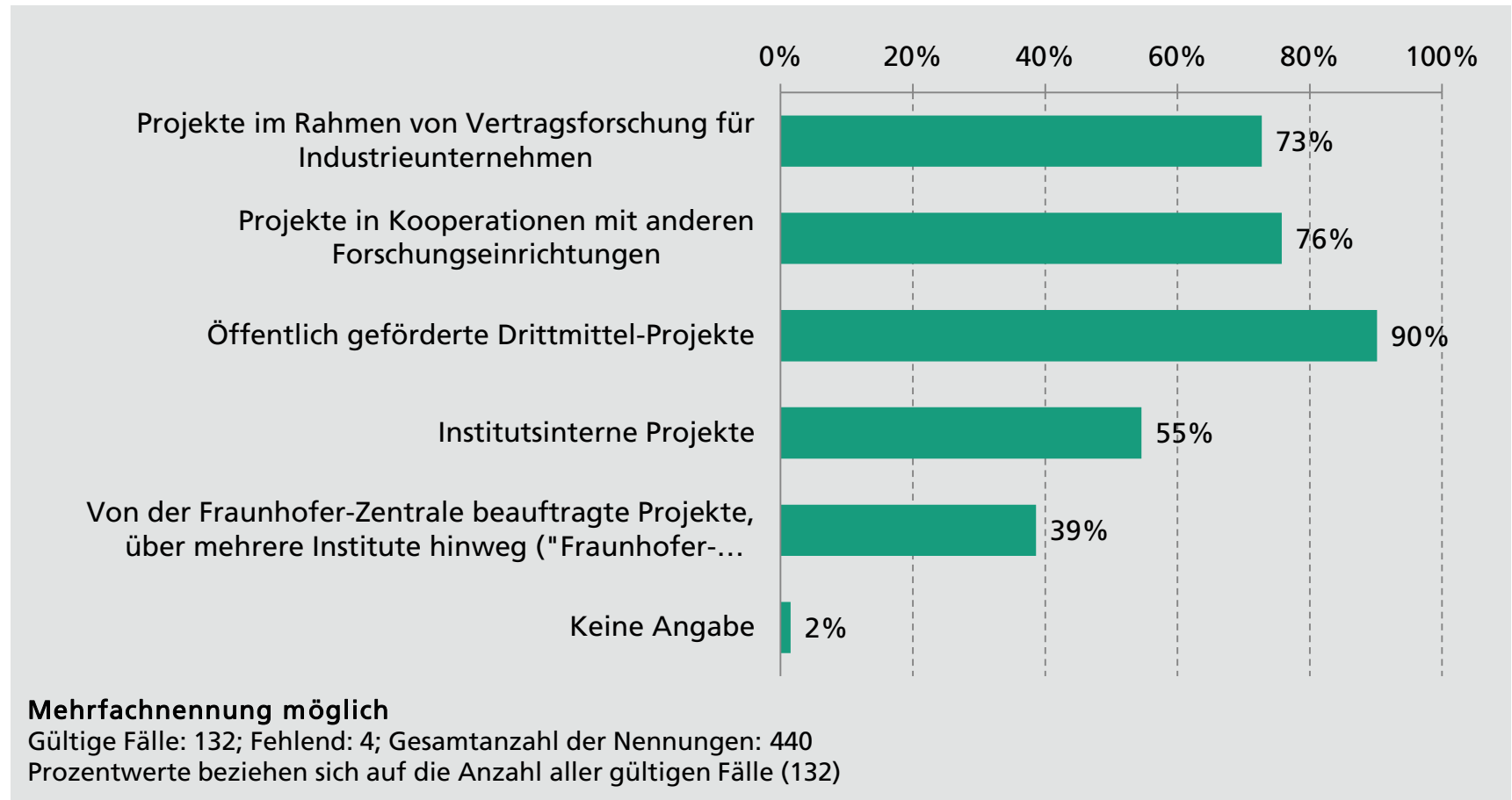
# Erhebung von Forschungsdaten

# Erheben Sie im Rahmen von Projekten Forschungsdaten?



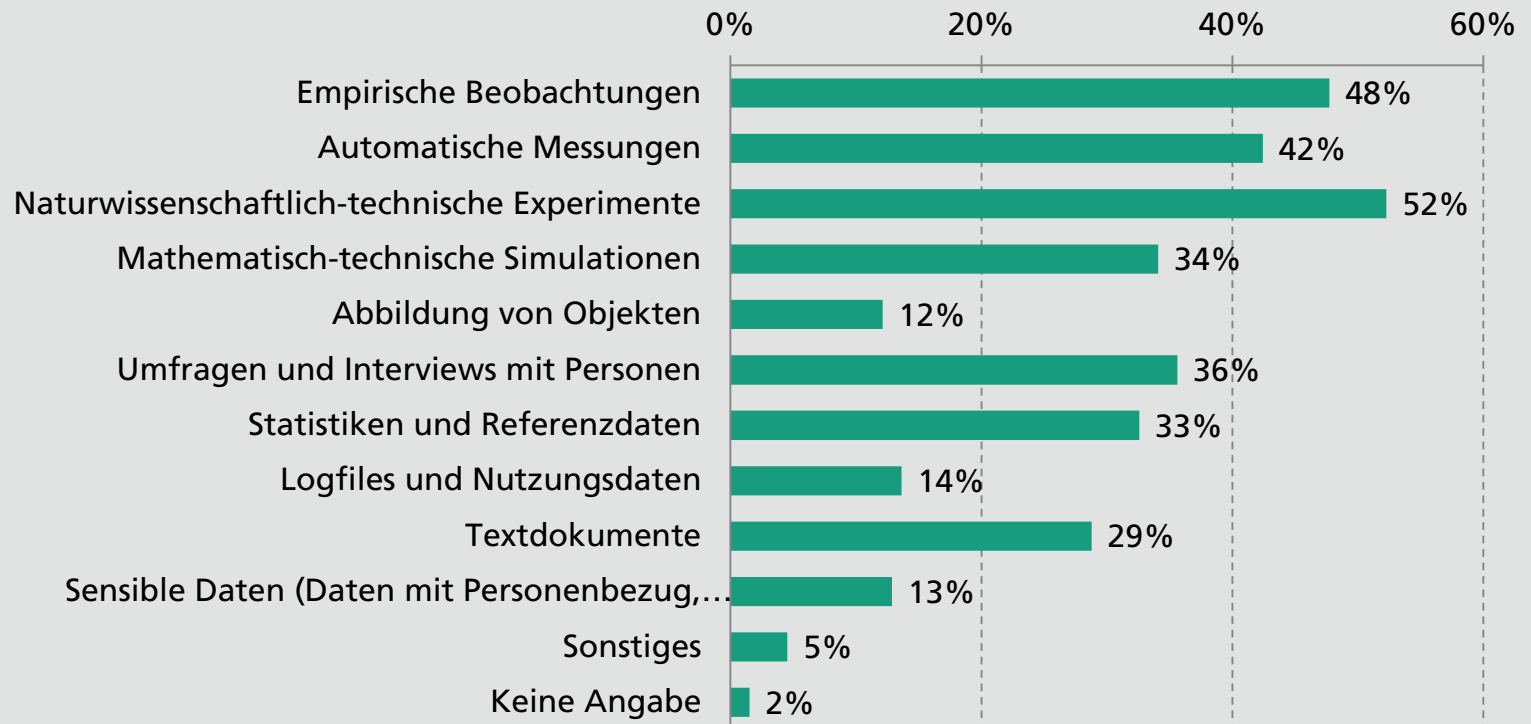
**Basis:** Wissenschaftler/in (182)

# Um welche Art von Forschungsprojekten handelt es sich?



**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

# Aus welchen Quellen schöpfen Sie Ihre Daten hauptsächlich?



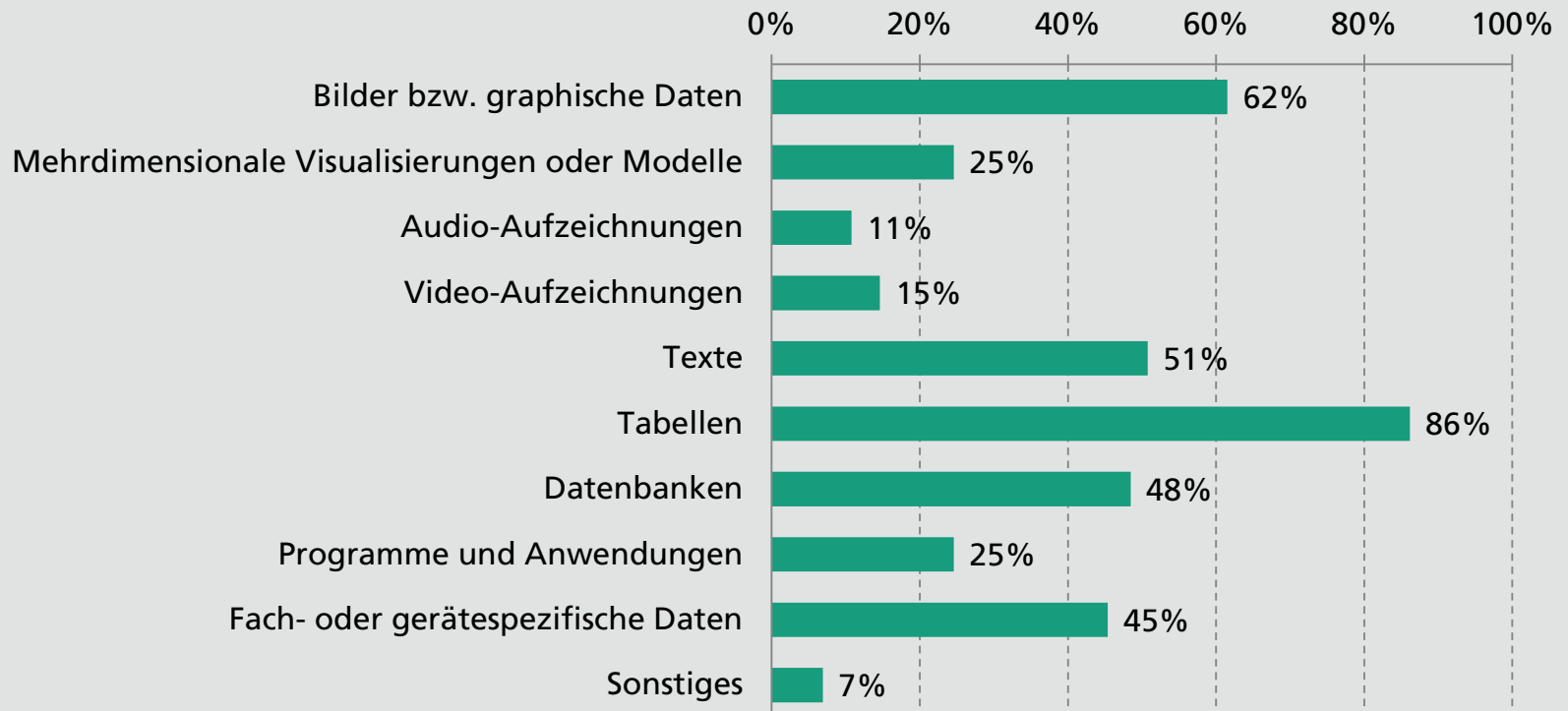
## Mehrfachnennung möglich

Gültige Fälle: 132; Fehlend: 4; Gesamtanzahl der Nennungen: 420

Prozentwerte beziehen sich auf die Anzahl aller gültigen Fälle (132)

**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

# Um welche Typen von Forschungsdaten handelt es sich?



## Mehrfachnennung möglich

Gültige Fälle: 130; Fehlend: 6; Gesamtanzahl der Nennungen: 486

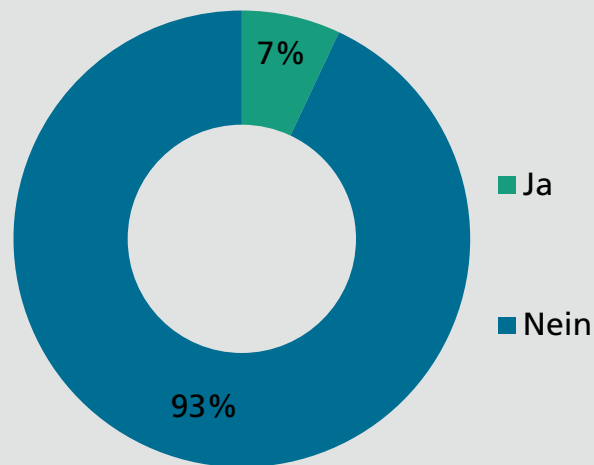
Prozentwerte beziehen sich auf die Anzahl aller gültigen Fälle (130)

**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)



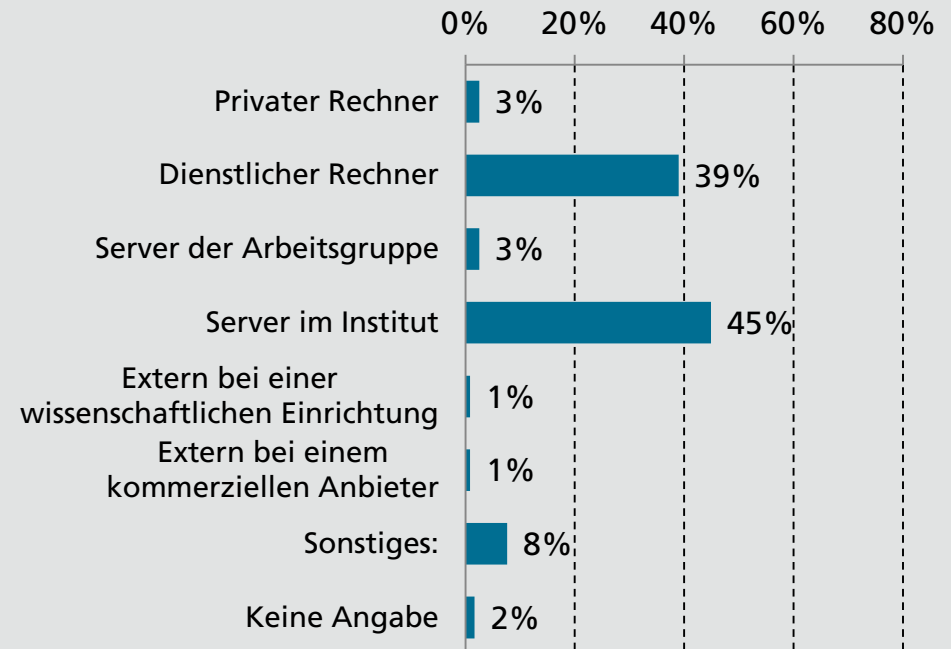
# Open Source Software und Speicherplatz

Ist diese Software Open Source?



Gültige Fälle: 107; Fehlend: 29

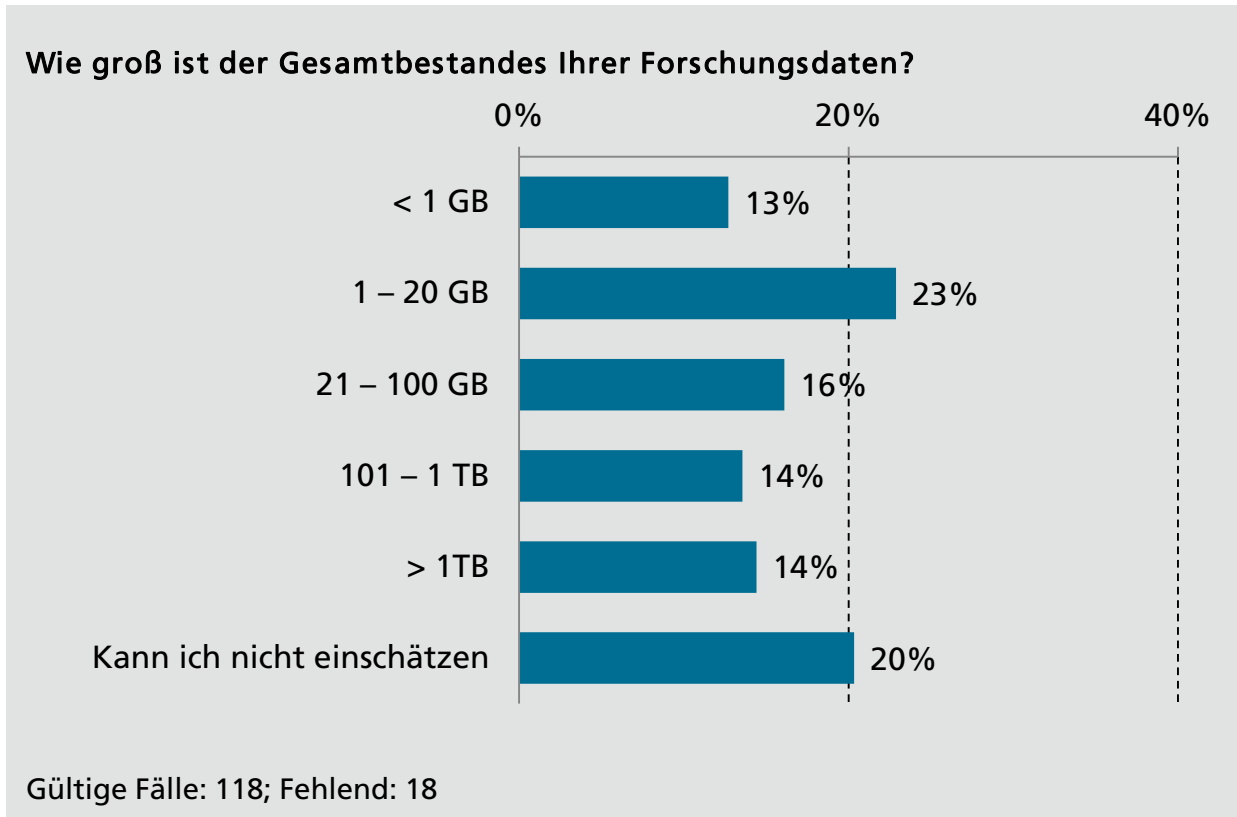
Wo wird diese Software gespeichert?



Gültige Fälle: 118; Fehlend: 18

**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

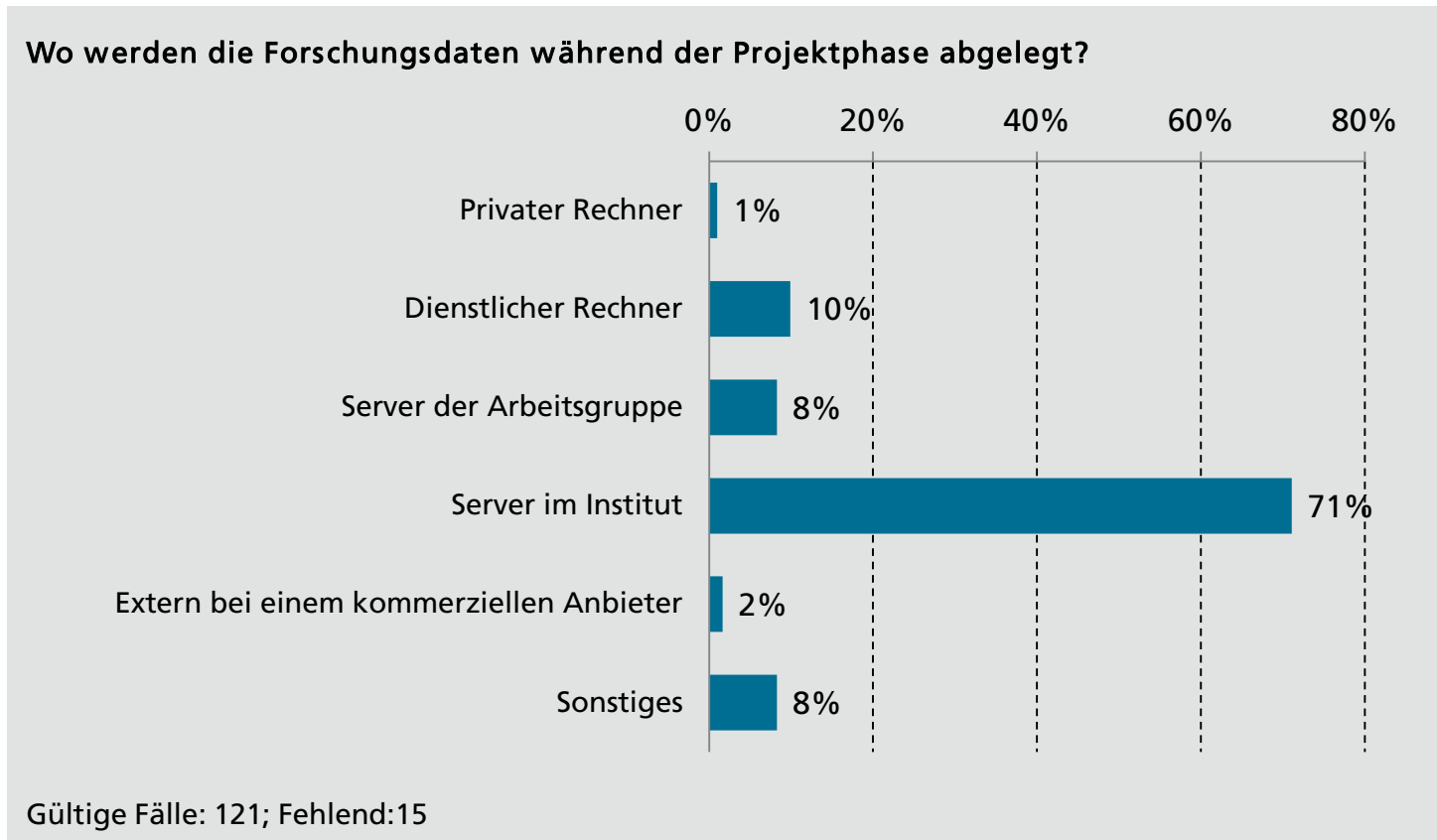
# Wie groß ist der Gesamtbestand Ihrer Forschungsdaten?



Basis: Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

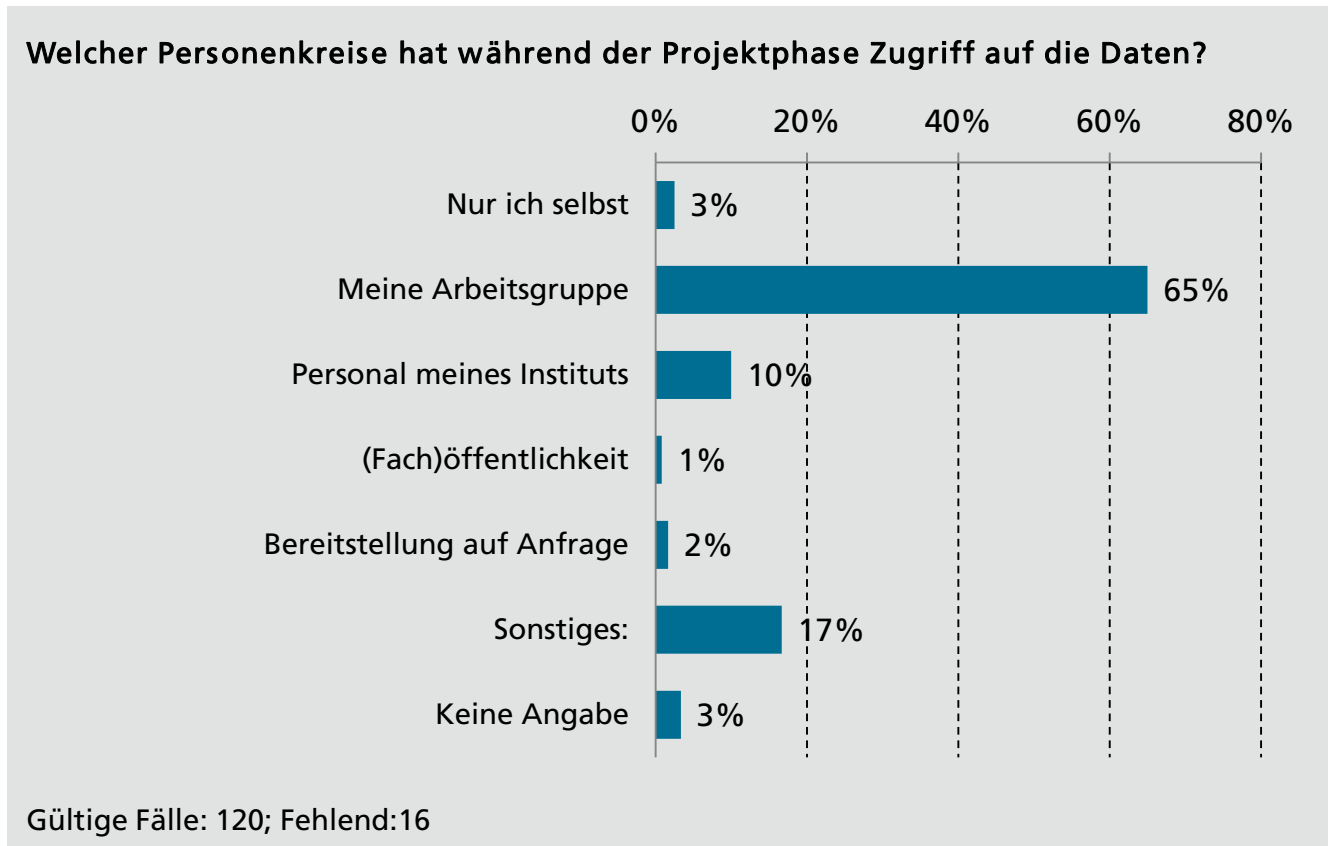
# Forschungsdaten während der Projektphase

# Wo werden die Forschungsdaten während der Projektphase abgelegt?



**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

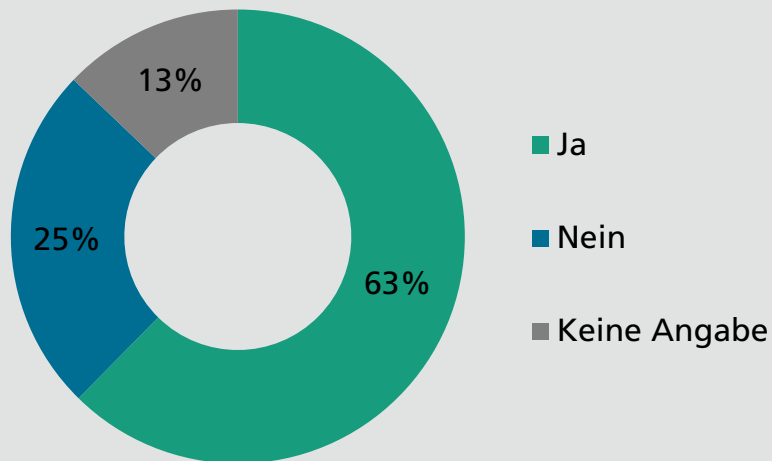
# Welcher Personenkreis hat während der Projektphase Zugriff auf die Daten?



**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

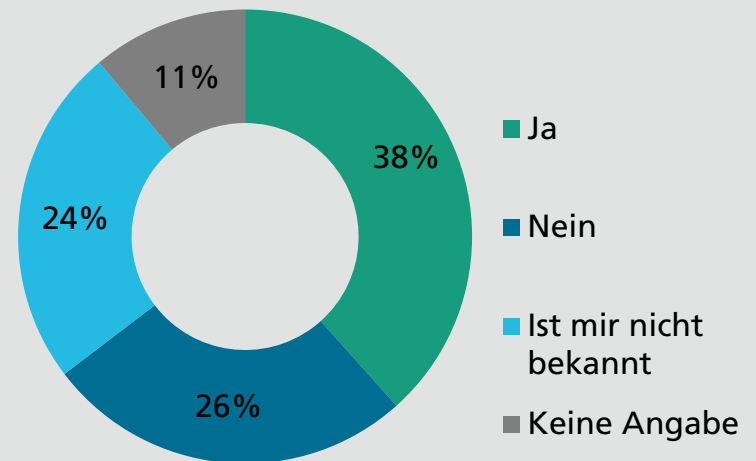
# Verantwortlichkeit für die Daten und Metadaten

Ist die Verantwortlichkeit für die Daten innerhalb des Projekts klar geregelt?



Gültige Fälle: 118; Fehlend: 18

Werden die Daten mit Metadaten (beschreibende Daten) versehen?

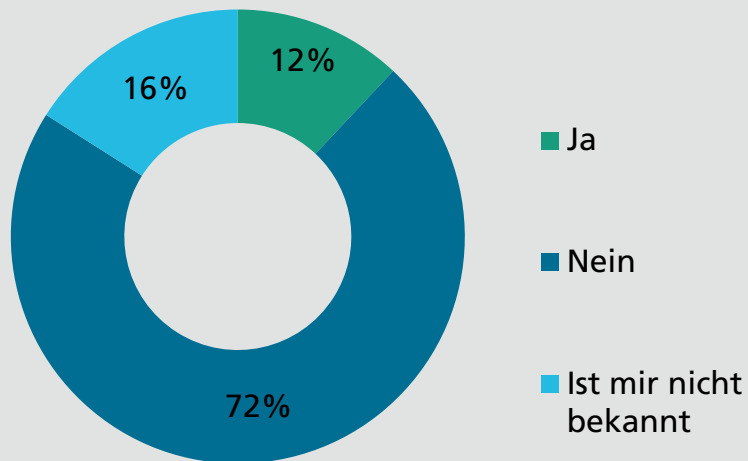


Gültige Fälle: 117; Fehlend: 19

Basis: Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

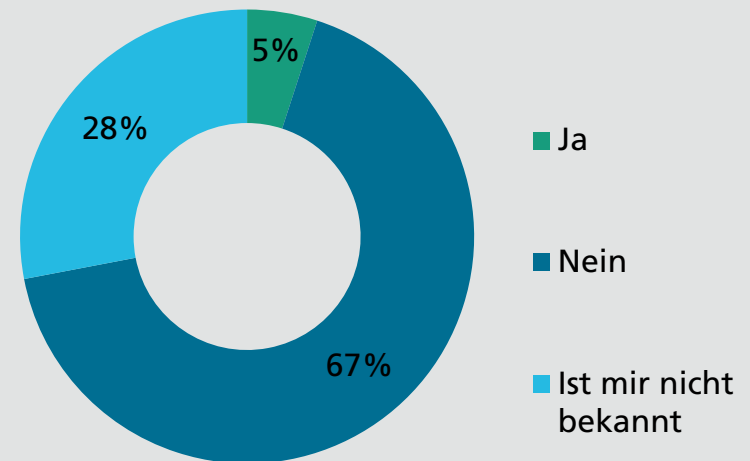
# Standard bei Metadaten und Persistent Identifier

Wird ein Standard bei den Metadaten verwendet?



Gültige Fälle: 43; Fehlend: 2

Werden die Daten mit einem Persistent Identifier (zum Beispiel DOI) versehen?



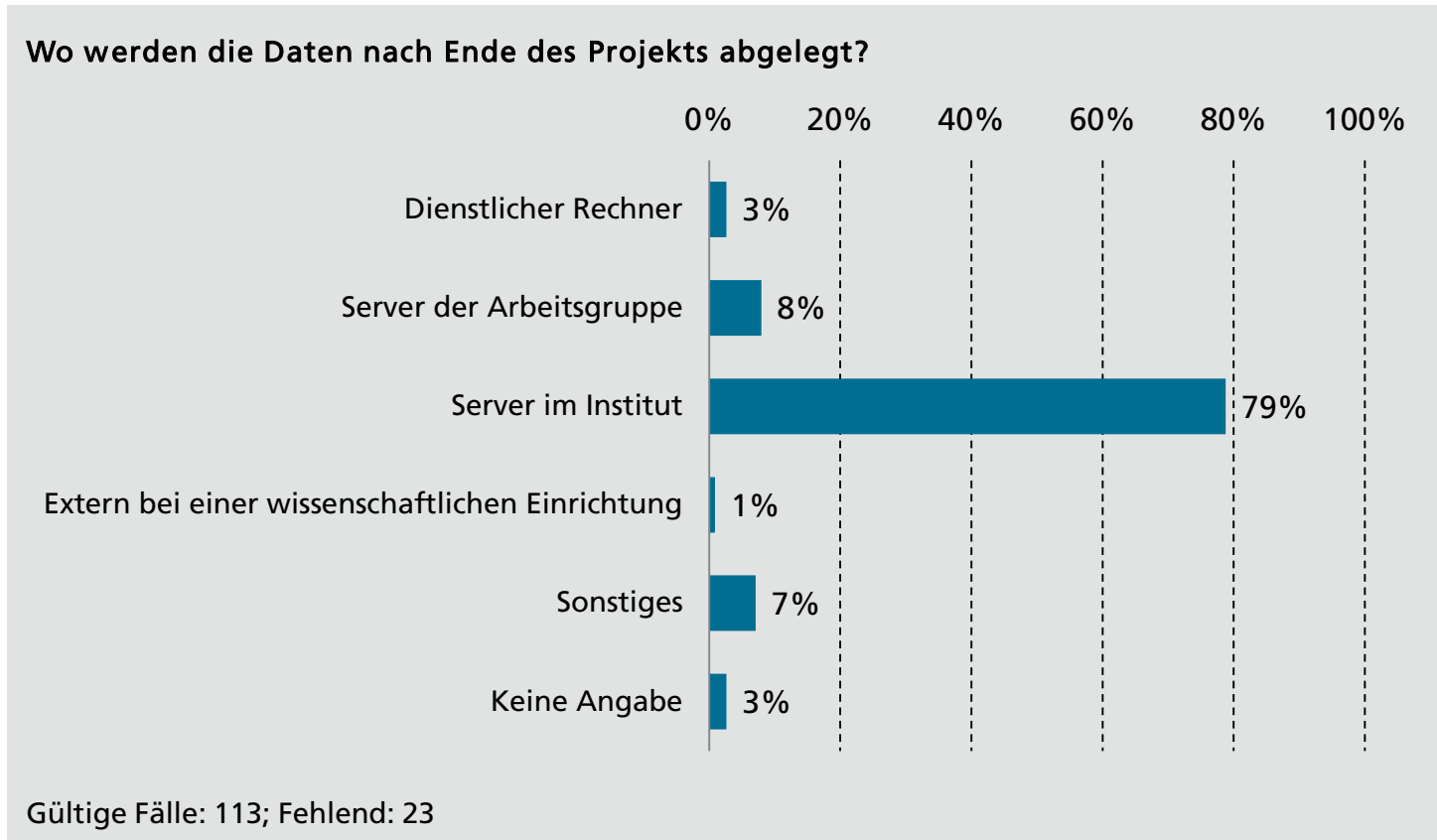
Gültige Fälle: 116; Fehlend: 20

**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

# Forschungsdaten nach Ende des Projekts

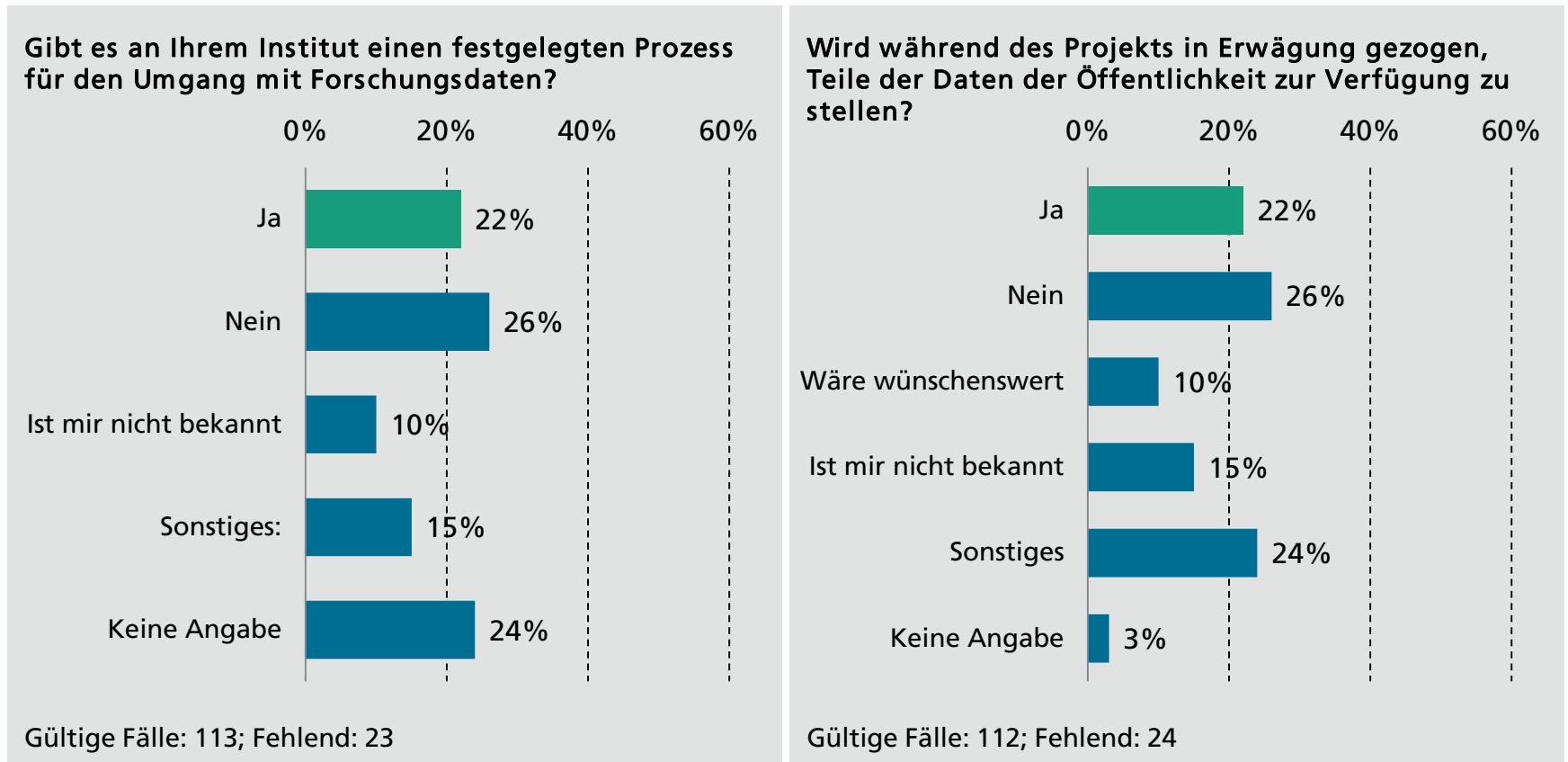


# Wo werden die Daten nach Ende des Projekts abgelegt?



**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

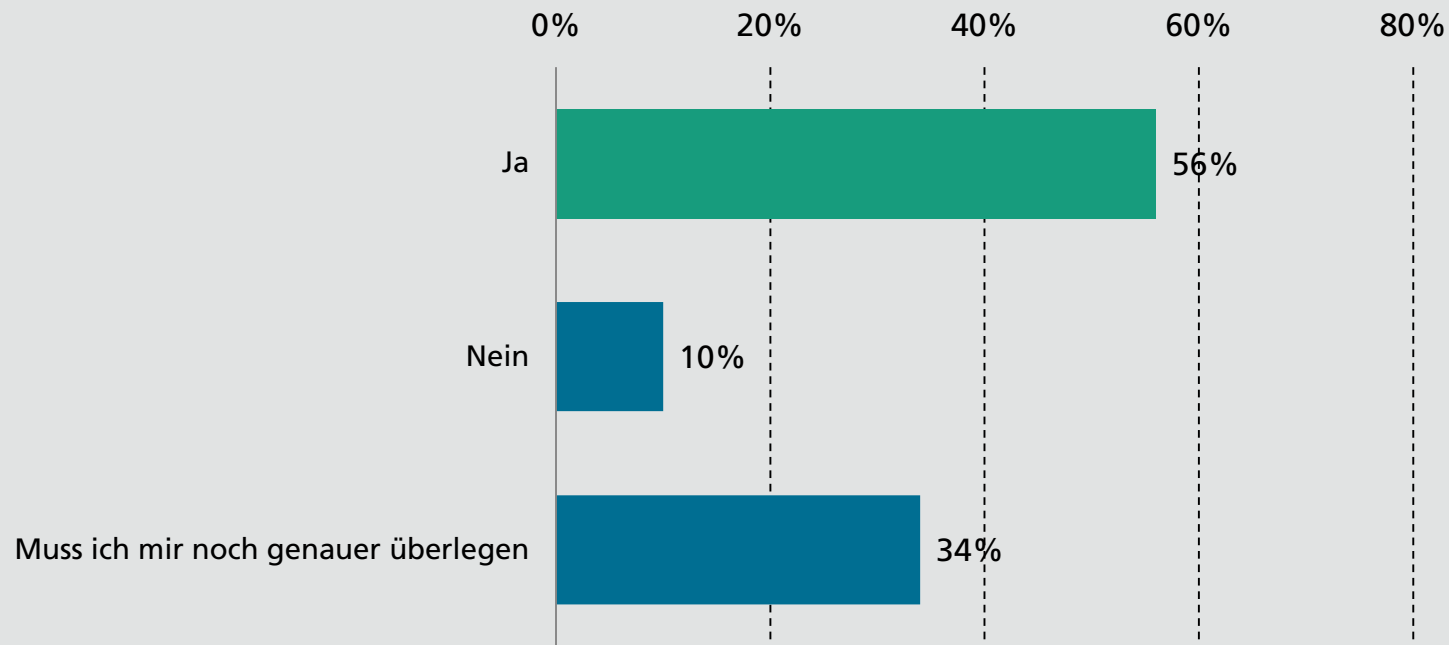
# Festgelegter Prozess für den Umgang mit Forschungsdaten und Veröffentlichung der Daten in Erwägung ziehen



**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

# Ich wäre bereit, nach Ende des Forschungsprojekts, einen Teil meiner Forschungsdaten zu veröffentlichen, wenn die entsprechenden Voraussetzungen dazu vorhanden sind?

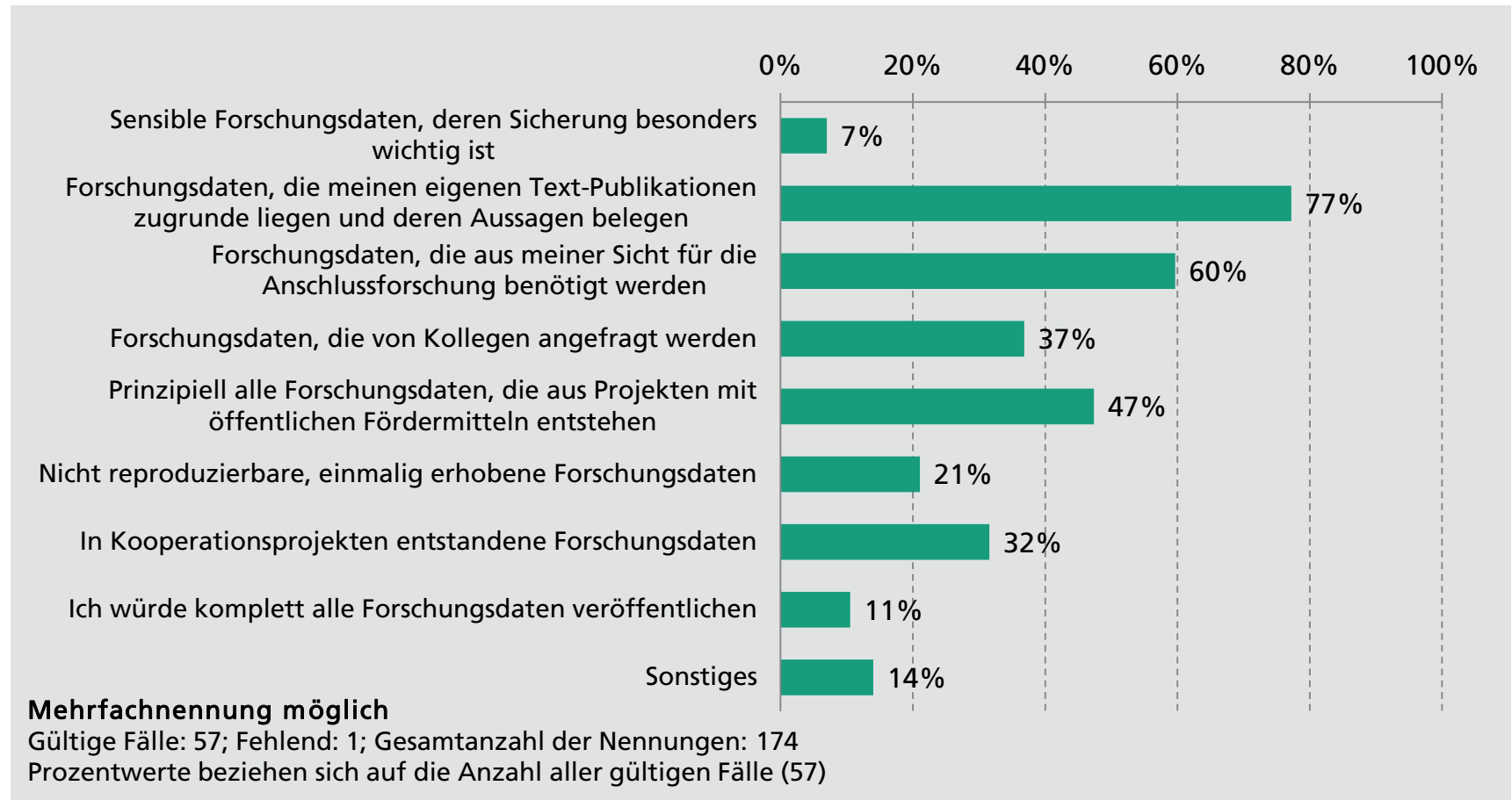
Ich wäre bereit, nach Ende des Forschungsprojekts, einen Teil meiner Forschungsdaten zu veröffentlichen, wenn die entsprechenden Voraussetzungen dazu vorhanden sind?



Gültige Fälle: 103; Fehlend: 33

**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

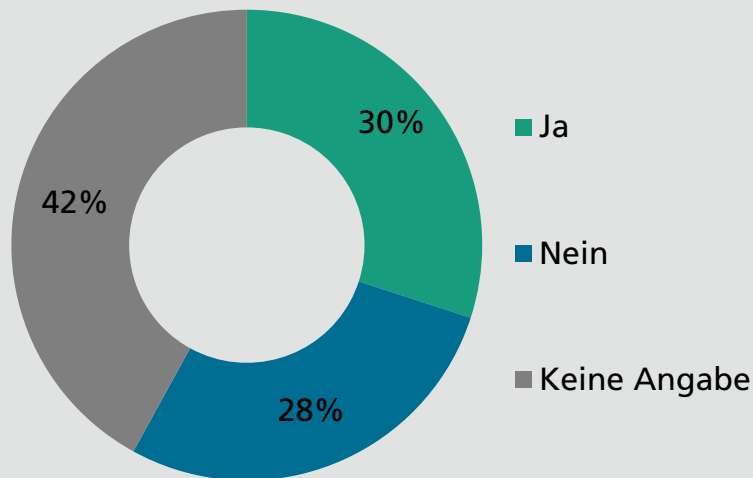
# Welche Art von Forschungsdaten würden Sie veröffentlichen?



**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

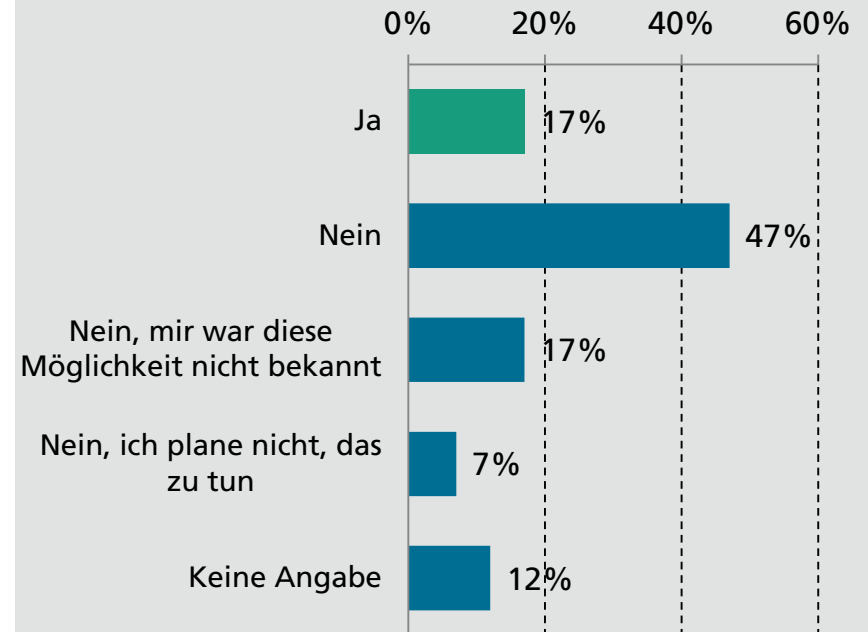
# Infrastruktur zur Speicherung und zur Veröffentlichung von Forschungsdaten und Veröffentlichung von Forschungsdaten

Benötigen Sie Infrastruktur zur Speicherung und zur Veröffentlichung von Forschungsdaten?



Gültige Fälle: 103; Fehlend: 33

Haben Sie jemals Forschungsdaten veröffentlicht oder in einer Datenbank nachgewiesen?

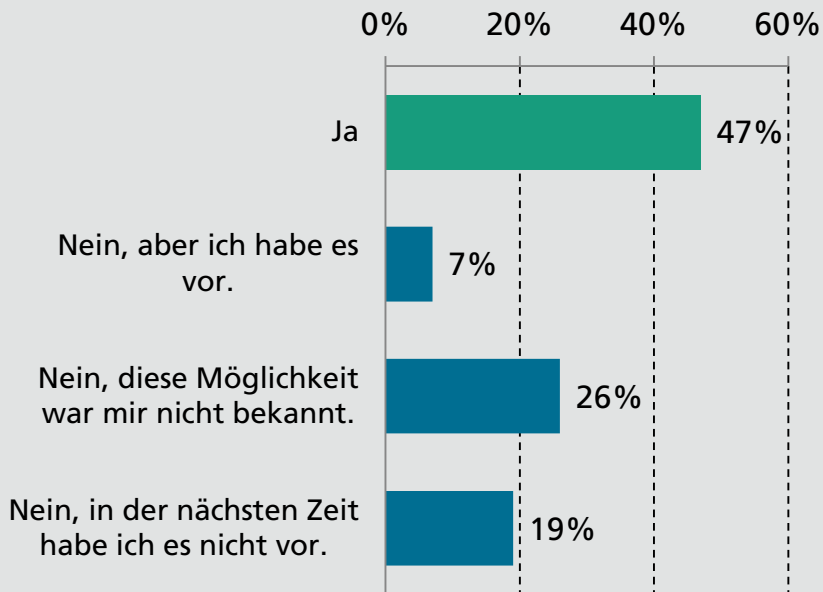


Gültige Fälle: 111; Fehlend: 25

**Basis:** Wissenschaftler/in, die Forschungsdaten erheben (136)

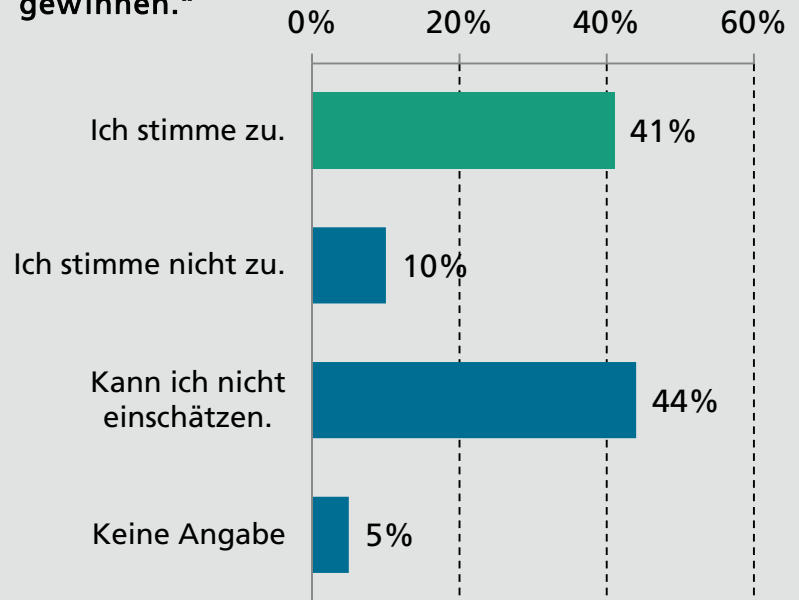
# Nutzung von „fremden“ Forschungsdaten und Bewertung der Aussage

Haben Sie schon mal „fremde“ Forschungsdaten genutzt (heruntergeladen, für Ihr Forschungsprojekt zur Verfügung gestellt bekommen oder zitiert)?



Gültige Fälle: 134; Fehlend: 48

„Forschungsdatenpublikationen und Forschungsdatenzitationen werden künftig für die wissenschaftliche Reputation an Bedeutung gewinnen.“

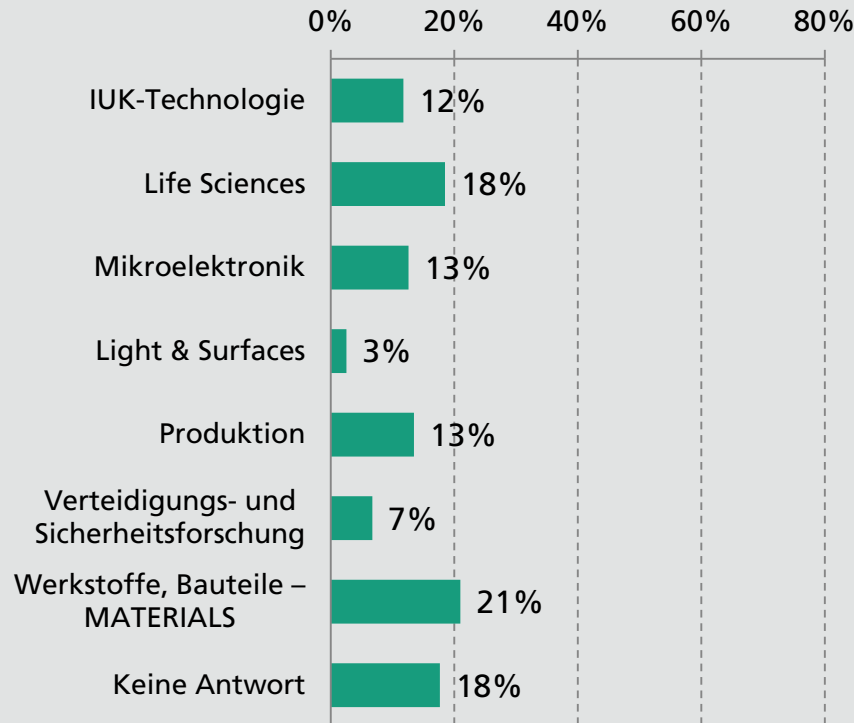


Gültige Fälle: 136; Fehlend: 46

Basis: Wissenschaftler/in (182)

# Zur Person

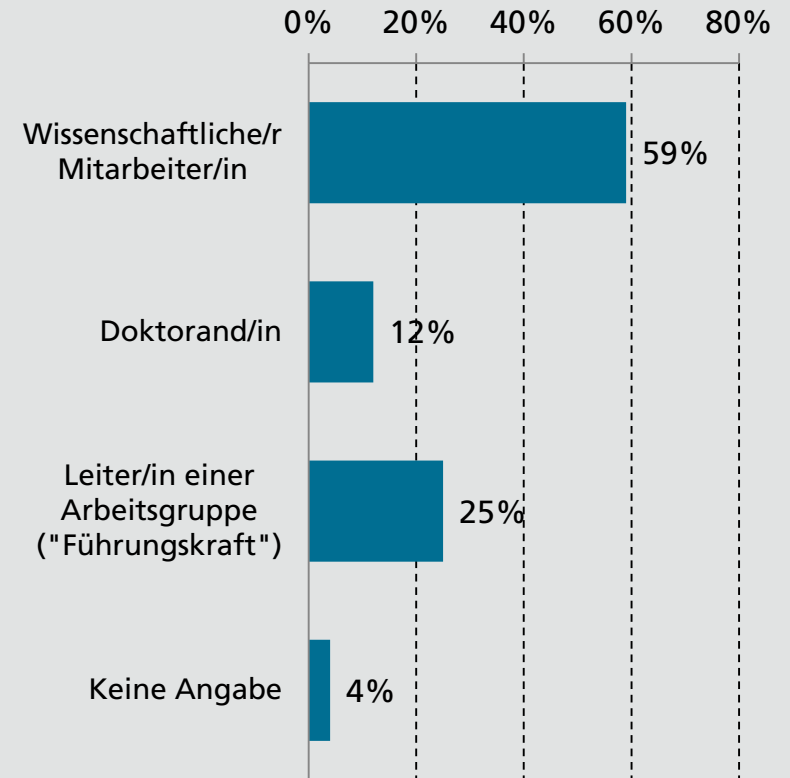
## Mein Institut gehört zu folgendem Verbund:



### Mehrfachnennung möglich

Gültige Fälle: 77; Fehlend: 105; Gesamtanzahl der Nennungen: 124;  
Prozentwerte beziehen sich auf die Anzahl aller gültigen Fälle (77)

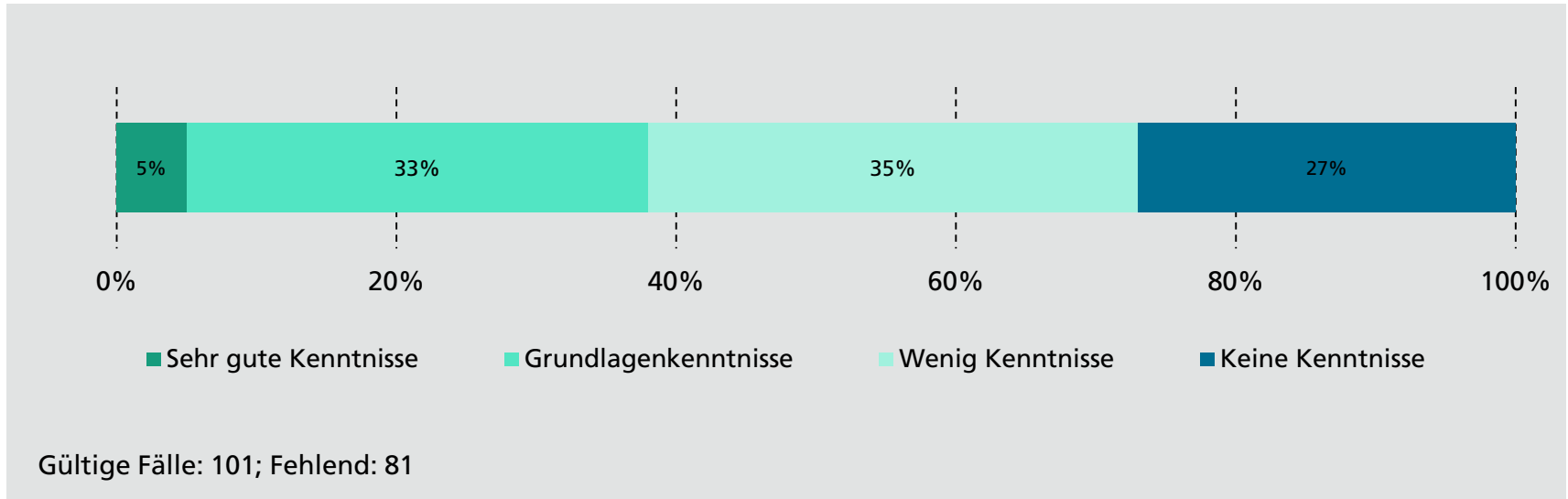
## Ich bin ...?



Gültige Fälle: 133; Fehlend: 49

**Basis:** Wissenschaftler/in (182)

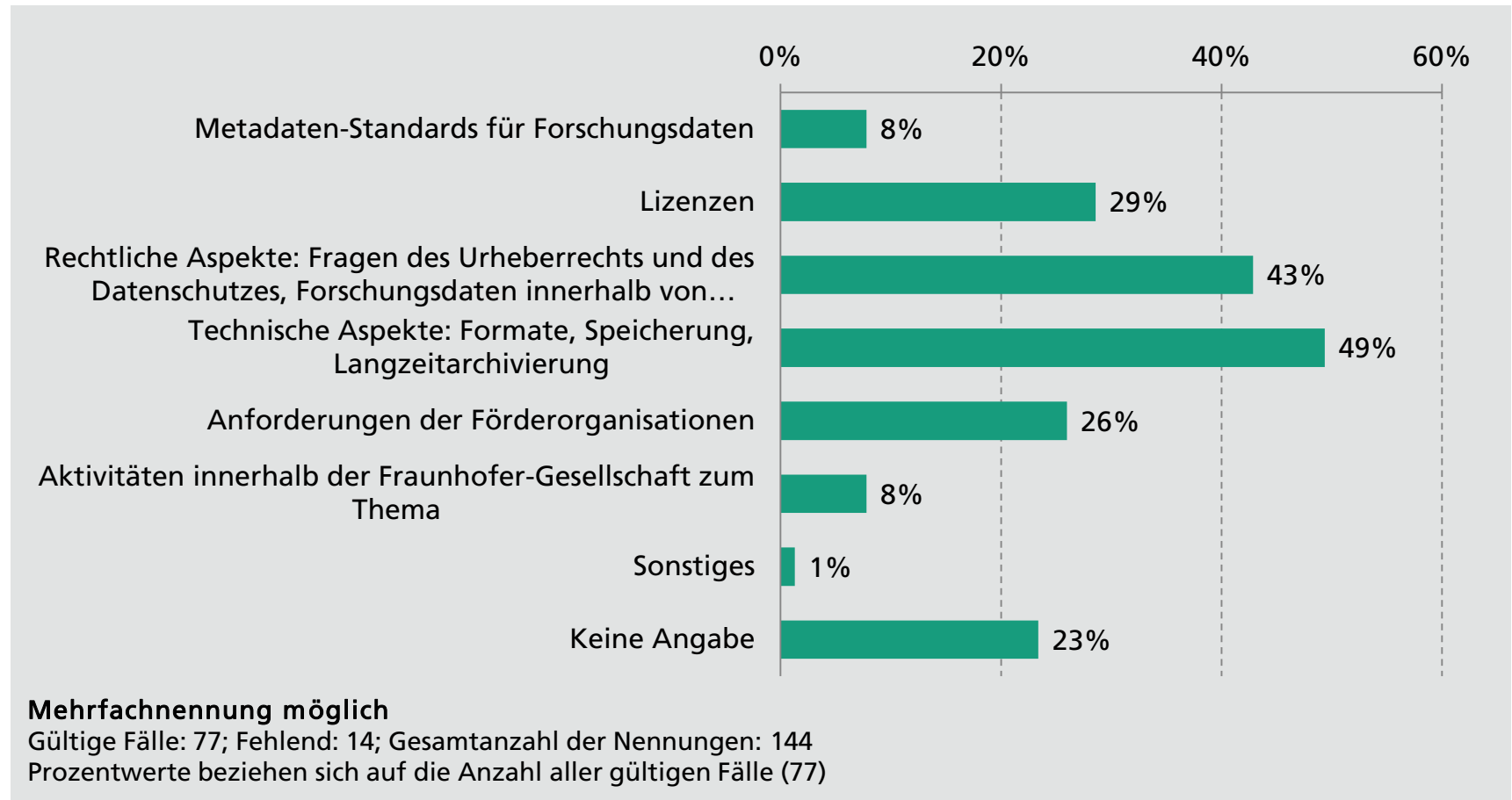
# Welche Kenntnisse haben Sie im Bereich "Forschungsdatenmanagement"?



**Basis:** Wissenschaftler/in (182)

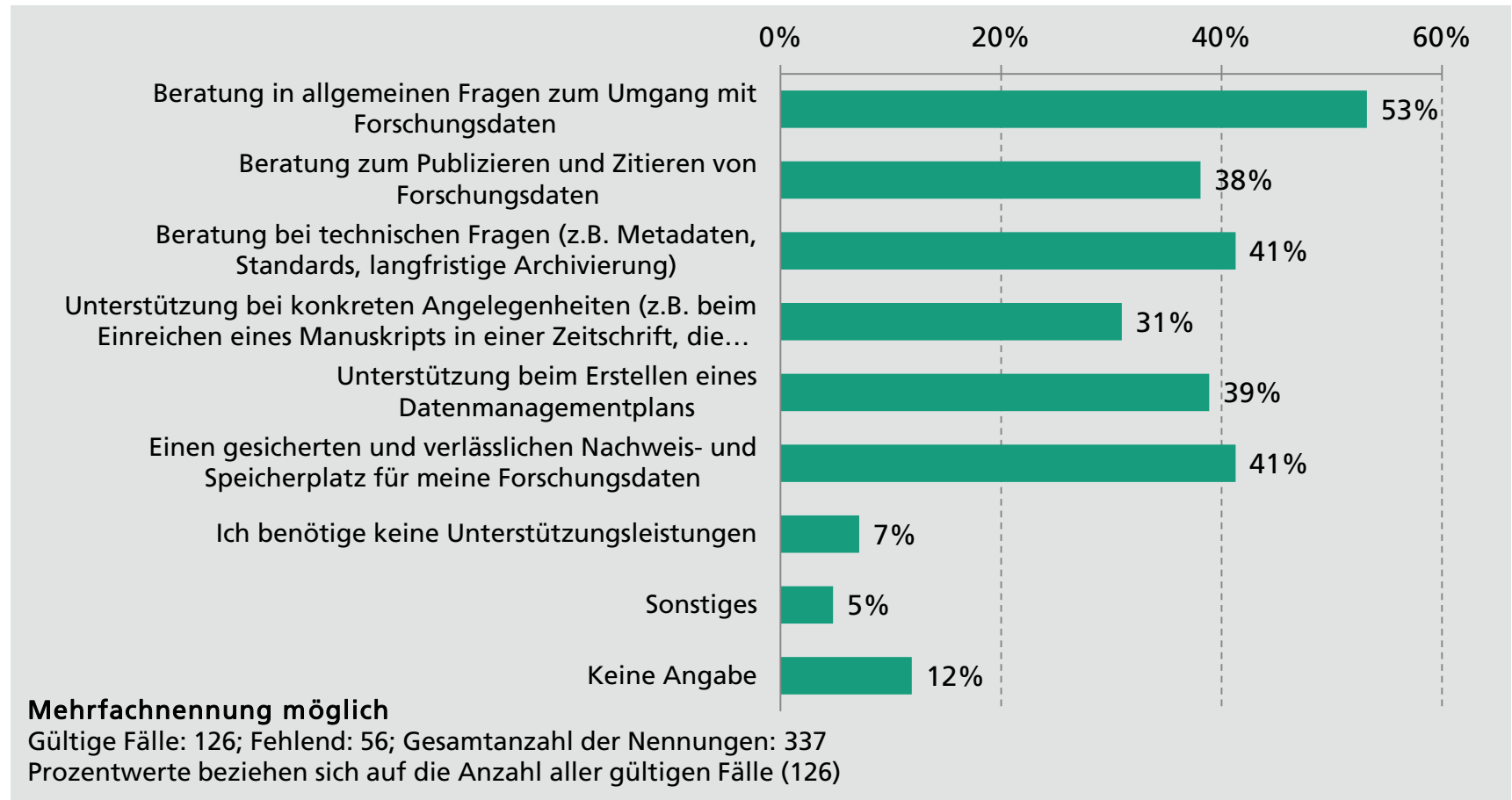


# Zu welchen der folgenden Aspekte haben Sie Kenntnisse?



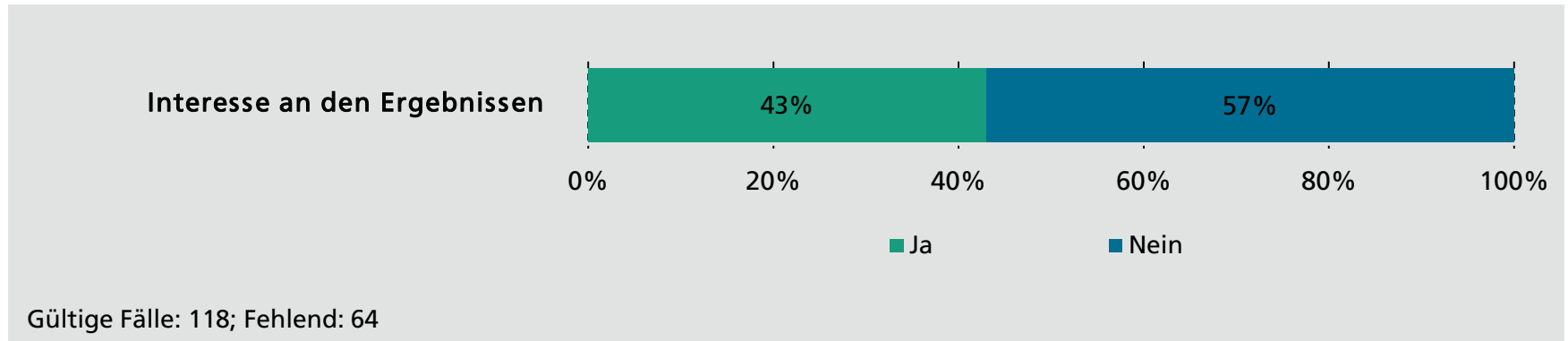
**Basis:** Wissenschaftler/in (182)

# Folgende Unterstützung ist für mich im Bereich „Forschungsdaten“ interessant:



**Basis:** Wissenschaftler/in (182)

# Interesse an den Ergebnissen



**Basis:** Wissenschaftler/in (182)