

Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)

**Ergebnisse der Umfrage zum Umgang
mit digitalen Forschungsdaten
in Schleswig-Holstein (2018)**

Franziska Weng, Stella Thoben, Thilo Paul-Stüve, Stefan Farrenkopf,
Holger Marten, Kerstin Helmkamp, Katja Barth
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



Weng, F., Thoben, S., Paul-Stüve, T., Farrenkopf, S., Marten, H., Helmkamp, K., & Barth, K. (2018).
Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)
[Data set]. Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.1216810>

Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)

| Teilnehmende | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Insgesamt | 249 | 100,00 % |
| deutschsprachige Version des Fragebogens | 235 | 94,38 % |
| englischsprachige Version des Fragebogens | 14 | 5,62 % |

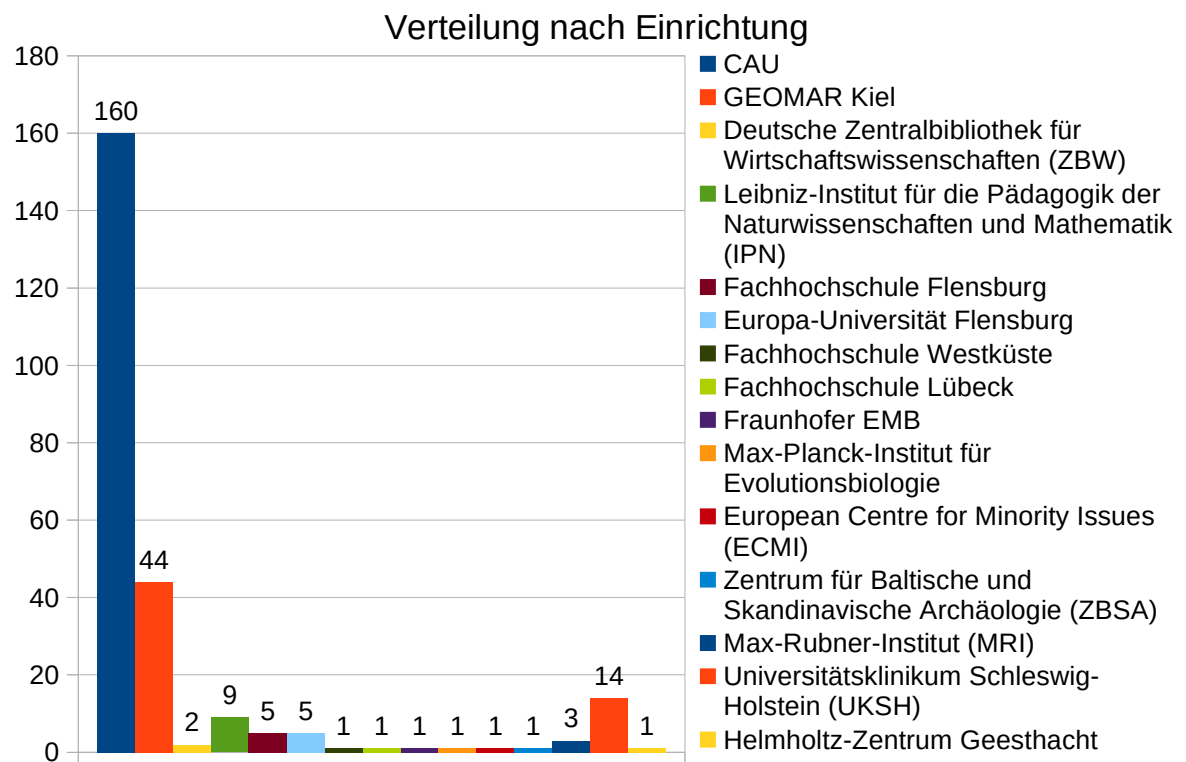
1 **Fachbereiche und Position**

1.1 **Welcher Einrichtung gehören Sie an?**

Einfachauswahl, Pflichtfrage

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| CAU | 160 | 64,26 % |
| GEOMAR Kiel | 44 | 17,67 % |
| Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften (ZBW) | 2 | 0,80 % |
| Institut für Weltwirtschaft (IfW) | 0 | 0,00 % |
| Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik (IPN) | 9 | 3,61 % |
| Fachhochschule Kiel | 0 | 0,00 % |
| Nordakademie Elmshorn | 0 | 0,00 % |
| Fachhochschule Flensburg | 5 | 2,01 % |
| Europa-Universität Flensburg | 5 | 2,01 % |
| Fachhochschule Westküste | 1 | 0,40 % |
| Muthesius Kunsthochschule | 0 | 0,00 % |
| Universität zu Lübeck | 0 | 0,00 % |
| Fachhochschule Lübeck | 1 | 0,40 % |
| Musikhochschule Lübeck | 0 | 0,00 % |
| Fraunhofer ISIT Itzehoe | 0 | 0,00 % |
| Fraunhofer EMB | 1 | 0,40 % |
| Alfred-Wegener-Institut (AWI) | 0 | 0,00 % |
| Forschungszentrum Borstel | 0 | 0,00 % |
| Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie | 1 | 0,40 % |
| Brahms-Institut | 0 | 0,00 % |
| European Centre for Minority Issues (ECMI) | 1 | 0,40 % |
| Zentrum für Baltische und Skandinavische Archäologie (ZBSA) | 1 | 0,40 % |
| Johann Heinrich von Thünen Institut | 0 | 0,00 % |
| Max-Rubner-Institut (MRI) | 3 | 1,20 % |
| Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (UKSH) | 14 | 5,62 % |
| Lorenz-von-Stein-Institut | 0 | 0,00 % |
| Helmholtz-Zentrum Geesthacht | 1 | 0,40 % |

Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)



1.2 In welchem Fachgebiet forschen bzw. in welchem Bereich arbeiten Sie?

Bsp. Fachgebiet: Molekularbiologie, Agrarökonomie Bsp. Bereich: Radiologisches Labor

Freitext, maximal 140 Zeichen

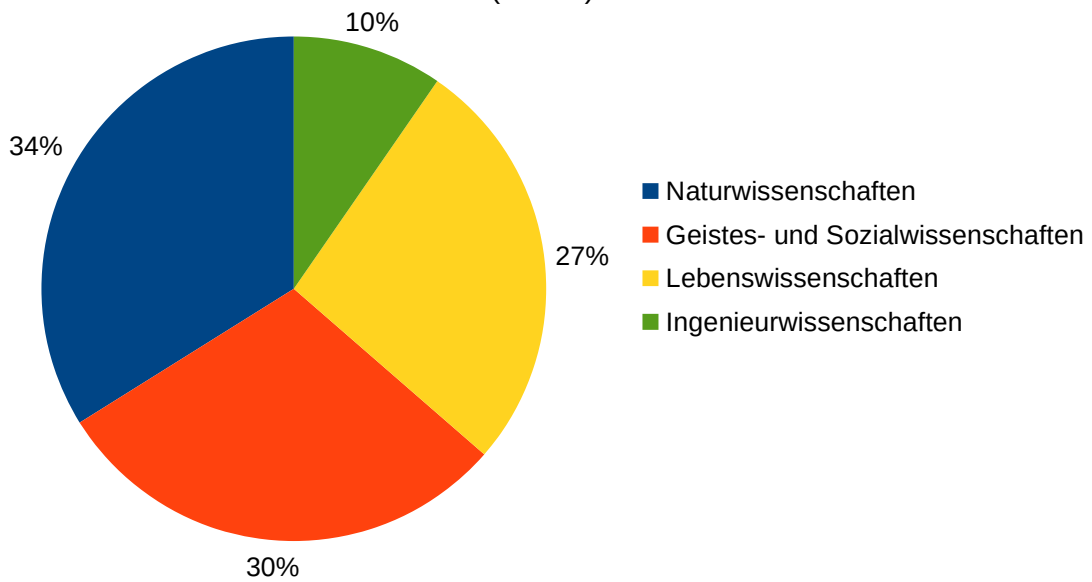
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 239 | 95,98 % |

| Code für Wissenschaftsbereich | Anzahl | Prozent |
|--------------------------------------|---------------|----------------|
| Naturwissenschaften | 81 | 33,89 % |
| Geistes- und Sozialwissenschaften | 71 | 29,71 % |
| Lebenswissenschaften | 64 | 26,78 % |
| Ingenieurwissenschaften | 23 | 9,62 % |

| Code für Fachbereich | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Geowissenschaften | 64 | 26,78 % |
| Sozial- und Verhaltenswissenschaften | 45 | 18,83 % |
| Biologie | 31 | 12,97 % |
| Geisteswissenschaften | 26 | 10,88 % |
| Medizin | 24 | 10,04 % |
| Informatik, System- und Elektrotechnik | 20 | 8,37 % |
| Chemie | 10 | 4,18 % |
| Agrar-, Forstwissenschaften und Tiermedizin | 9 | 3,77 % |
| Physik | 7 | 2,93 % |
| Materialwissenschaft und Werkstofftechnik | 3 | 1,26 % |

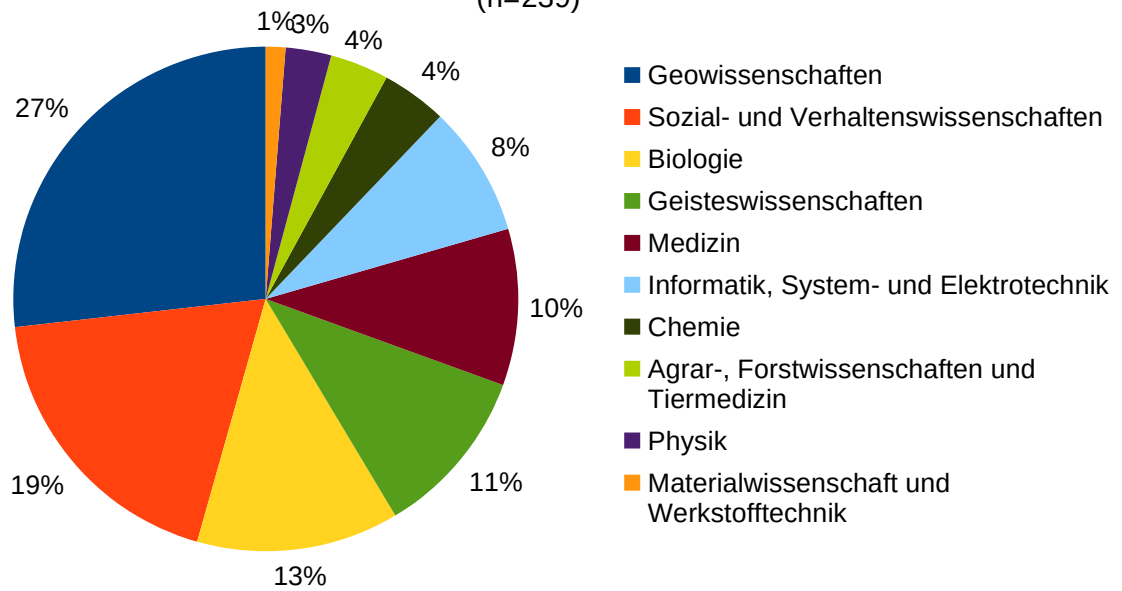
Teilnehmende je Wissenschaftsbereich

(n=239)



Teilnehmende je Fachbereich

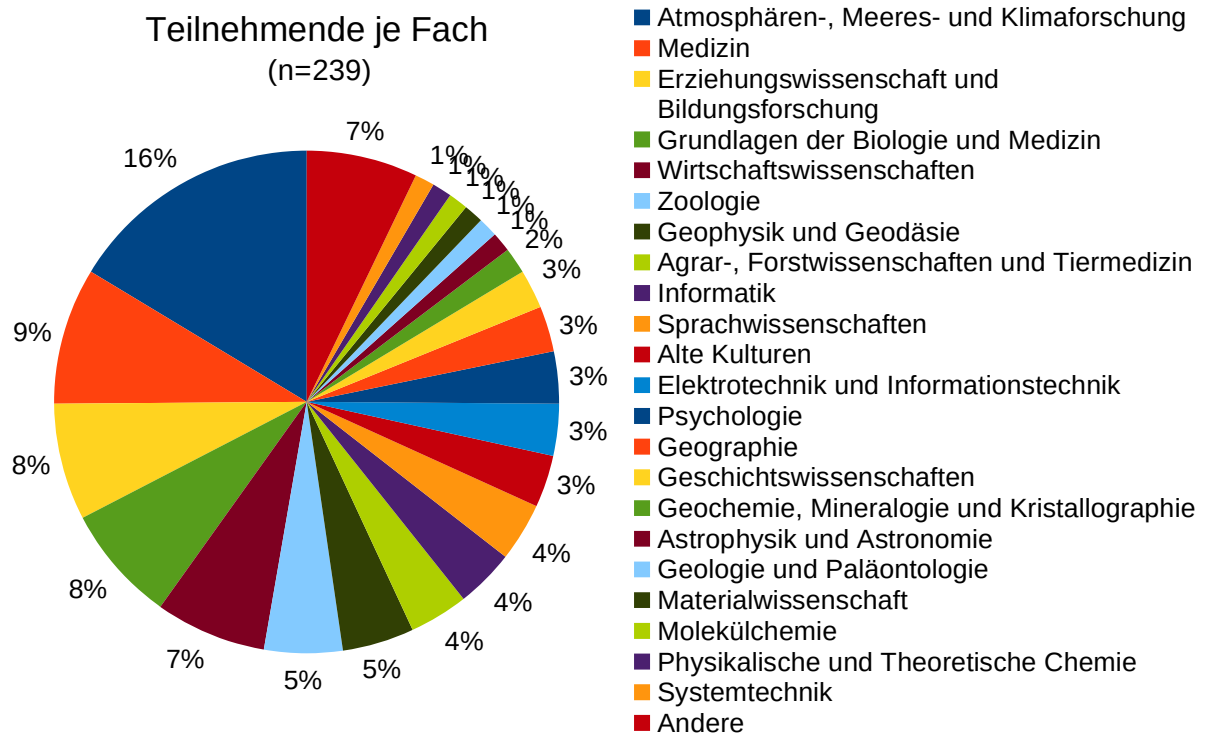
(n=239)



Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)

| Code für Fach | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Atmosphären-, Meeres- und Klimaforschung | 39 | 16,32 % |
| Medizin | 21 | 8,79 % |
| Erziehungswissenschaft und Bildungsforschung | 18 | 7,53 % |
| Grundlagen der Biologie und Medizin | 18 | 7,53 % |
| Wirtschaftswissenschaften | 17 | 7,11 % |
| Zoologie | 12 | 5,02 % |
| Geophysik und Geodäsie | 11 | 4,60 % |
| Agrar-, Forstwissenschaften und Tiermedizin | 9 | 3,77 % |
| Informatik | 9 | 3,77 % |
| Sprachwissenschaften | 9 | 3,77 % |
| Alte Kulturen | 8 | 3,35 % |
| Elektrotechnik und Informationstechnik | 8 | 3,35 % |
| Psychologie | 8 | 3,35 % |
| Geographie | 7 | 2,93 % |
| Geschichtswissenschaften | 6 | 2,51 % |
| Geochemie, Mineralogie und Kristallographie | 4 | 1,67 % |
| Astrophysik und Astronomie | 3 | 1,26 % |
| Geologie und Paläontologie | 3 | 1,26 % |
| Materialwissenschaft | 3 | 1,26 % |
| Molekülchemie | 3 | 1,26 % |
| Physikalische und Theoretische Chemie | 3 | 1,26 % |
| Systemtechnik | 3 | 1,26 % |
| Analytik, Methodenentwicklung (Chemie) | 2 | 0,84 % |
| Mikrobiologie, Virologie und Immunologie | 2 | 0,84 % |
| Optik, Quantenoptik und Physik der Atome, Moleküle und Plasmen | 2 | 0,84 % |
| Teilchen, Kerne und Felder | 2 | 0,84 % |
| Verfahrenstechnik, Technische Chemie | 2 | 0,84 % |
| Kunst-, Musik-, Theater- und Medienwissenschaften | 1 | 0,42 % |
| Neurowissenschaften | 1 | 0,42 % |
| Pflanzenwissenschaften | 1 | 0,42 % |
| Philosophie | 1 | 0,42 % |
| Rechtswissenschaften | 1 | 0,42 % |
| Sozial- und Kulturanthropologie, Außereuropäische Kulturen, Judaistik und Religionswissenschaft | 1 | 0,42 % |
| Sozialwissenschaften | 1 | 0,42 % |

Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)



1.3 Wie ist (sind) Ihre Position(en) in dem oben ausgewählten Bereich?

Pflichtfeld, Mehrfachauswahl

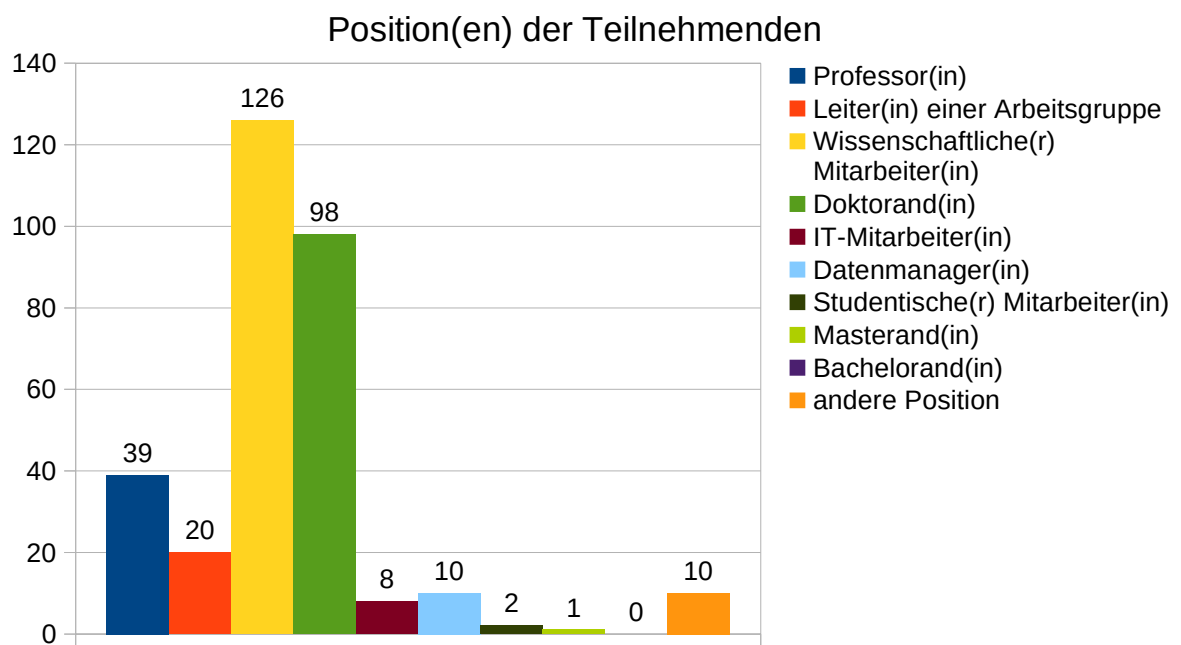
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--------------------------------------|---------------|----------------|
| Professor(in) | 39 | 15,66 % |
| Leiter(in) einer Arbeitsgruppe | 20 | 8,03 % |
| Wissenschaftliche(r) Mitarbeiter(in) | 126 | 50,60 % |
| Doktorand(in) | 98 | 39,36 % |
| IT-Mitarbeiter(in) | 8 | 3,21 % |
| Datenmanager(in) | 10 | 4,02 % |
| Studentische(r) Mitarbeiter(in) | 2 | 0,80 % |
| Masterand(in) | 1 | 0,40 % |
| Bachelorand(in) | 0 | 0,00 % |
| andere Position | 10 | 4,02 % |

1.4 Welche andere Position bekleiden Sie?

Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 1.3

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 7 | 2,81 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| PostDoc | 2 | n.verfb. |
| Technische(r) Angestellte(r) | 2 | n.verfb. |
| Auszubildende(r) Laborant(in) | 1 | n.verfb. |
| Mitarbeiter(in) der Verwaltung | 1 | n.verfb. |
| Privatdozent(in) | 1 | n.verfb. |



2 Datentypen – Charakteristik, Größe, Formate

2.1 Aus welchen Quellen schöpfen Sie Ihre Forschungsdaten hauptsächlich?

Mehrfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|-----------------------------|--------|---------|
| Beobachtungen | 79 | 31,73 % |
| Messungen | 135 | 54,22 % |
| Experimente | 124 | 49,80 % |
| Simulationen | 72 | 28,92 % |
| Abbildungen von Objekten | 27 | 10,84 % |
| Umfragen und Interviews | 60 | 24,10 % |
| Statistik und Referenzdaten | 60 | 24,10 % |
| Logfiles und Nutzungsdaten | 11 | 4,42 % |
| Textdokumente | 69 | 27,71 % |
| Sonstiges | 16 | 6,43 % |

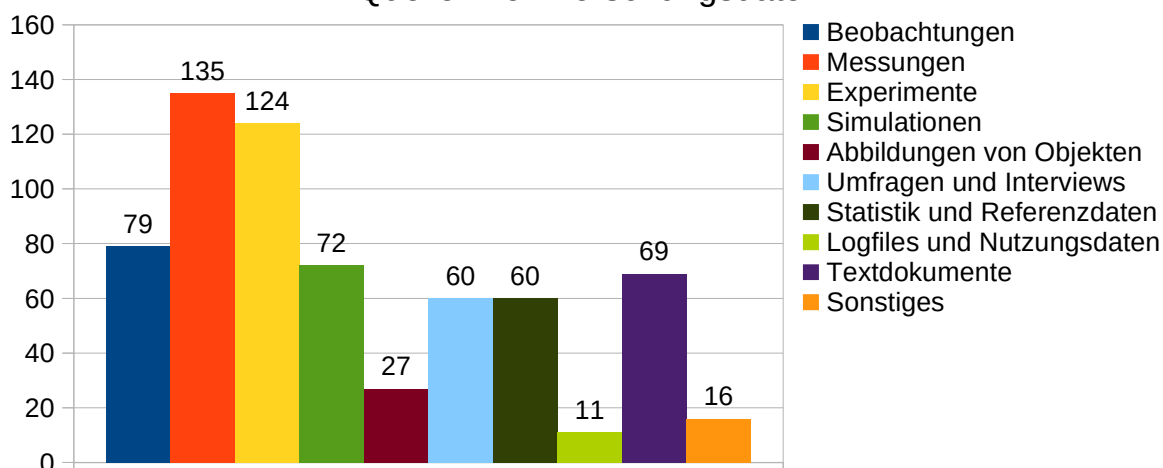
2.2 Aus welchen sonstigen Quellen schöpfen Sie Ihre Forschungsdaten? Bitte beschreiben Sie.

Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 2.1

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------|--------|---------|
| Freitext | 13 | 5,22 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|--------------------------------|--------|----------|
| Messungen | 3 | n.verfb. |
| Proben | 3 | n.verfb. |
| Objekte | 2 | n.verfb. |
| Mathematische Herleitungen | 1 | n.verfb. |
| Numerische Modelle | 1 | n.verfb. |
| Studentische digitale Projekte | 1 | n.verfb. |
| Umfragen und Interviews | 1 | n.verfb. |
| Video- und Audioaufnahmen | 1 | n.verfb. |

Quellen von Forschungsdaten



2.3 Um welche Datentypen handelt es sich?

Pflichtfeld, Mehrfachauswahl

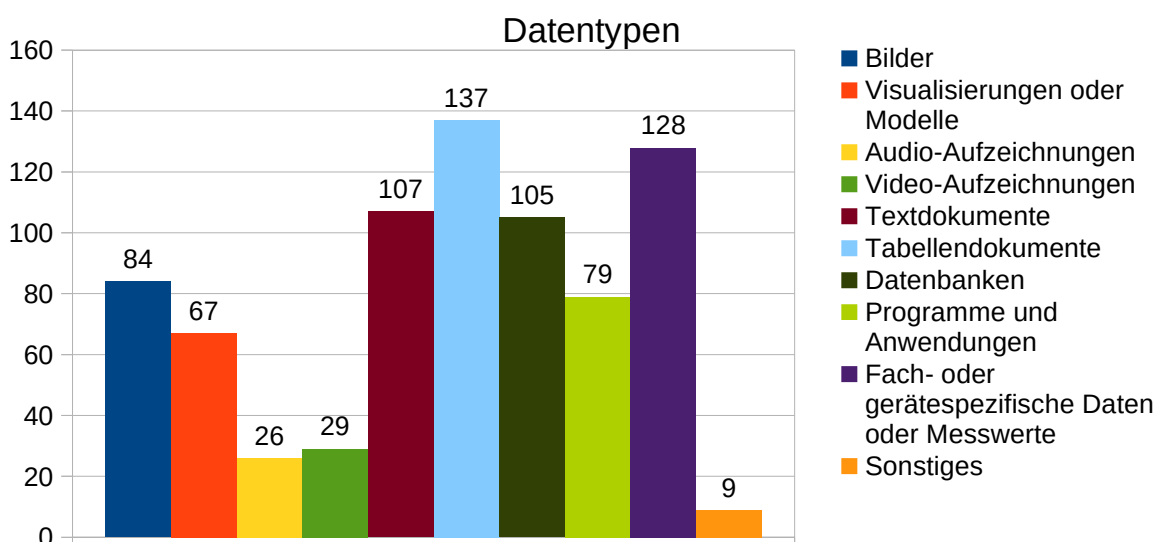
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|--------|---------|
| Bilder | 84 | 33,73 % |
| Visualisierungen oder Modelle | 67 | 26,91 % |
| Audio-Aufzeichnungen | 26 | 10,44 % |
| Video-Aufzeichnungen | 29 | 11,65 % |
| Textdokumente | 107 | 42,97 % |
| Tabellendokumente | 137 | 55,02 % |
| Datenbanken | 105 | 42,17 % |
| Programme und Anwendungen | 79 | 31,73 % |
| Fach- oder gerätespezifische Daten oder Messwerte | 128 | 51,41 % |
| Sonstiges | 9 | 3,61 % |

2.4 Um welche sonstigen Datentypen handelt es sich? Bitte beschreiben Sie.

Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 2.3

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------|--------|---------|
| Freitext | 7 | 2,81 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|---|--------|----------|
| Textdokumente | 5 | n.verfb. |
| Tabellendokumente | 3 | n.verfb. |
| Bilder | 1 | n.verfb. |
| Fach- oder gerätespezifische Daten oder Messwerte | 1 | n.verfb. |



2.5 Um welche Art fach- oder gerätespezifischen Daten handelt es sich?

Mehrfachauswahl

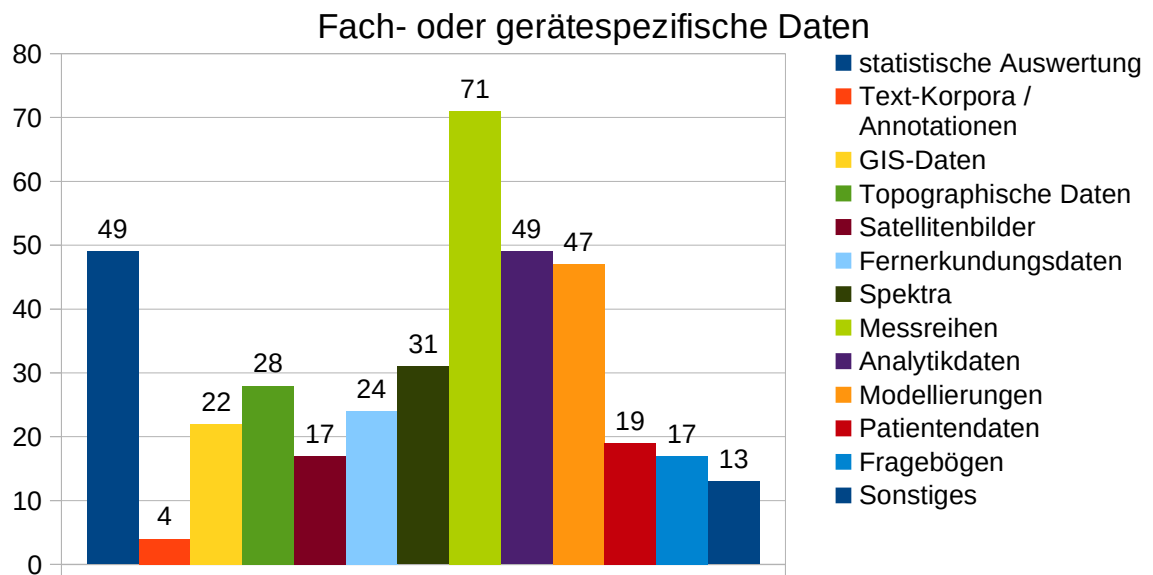
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|-----------------------------|---------------|----------------|
| statistische Auswertung | 49 | 19,68 % |
| Text-Korpora / Annotationen | 4 | 1,61 % |
| GIS-Daten | 22 | 8,84 % |
| Topographische Daten | 28 | 11,24 % |
| Satellitenbilder | 17 | 6,83 % |
| Fernerkundungsdaten | 24 | 9,64 % |
| Spektra | 31 | 12,45 % |
| Messreihen | 71 | 28,51 % |
| Analytikdaten | 49 | 19,68 % |
| Modellierungen | 47 | 18,88 % |
| Patientendaten | 19 | 7,63 % |
| Fragebögen | 17 | 6,83 % |
| Sonstiges | 13 | 5,22 % |

2.6 Um welche sonstige Art von Daten handelt es sich? Bitte beschreiben Sie.

Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 2.5

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 12 | 4,82 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|---------------|---------------|----------------|
| Messreihen | 6 | n.verfb. |
| Omics-Daten | 4 | n.verfb. |
| Bilddaten | 2 | n.verfb. |
| Analytikdaten | 1 | n.verfb. |
| Spektra | 1 | n.verfb. |



2.7 Wo speichern Sie in erster Linie Ihre Forschungsdaten?

Pflichtfeld, Mehrfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| lokal auf meinem privaten Rechner | 59 | 23,69 % |
| lokal auf meinem dienstlichen Rechner | 166 | 66,67 % |
| zentral auf einem Server der AG | 68 | 27,31 % |
| zentral auf einem Server am Institut / Seminar / Fachbereich | 83 | 33,33 % |
| zentral auf einem Server der Fakultät / Einrichtung | 11 | 4,42 % |
| zentral auf einem Server der Institution (Rechenzentrum) | 74 | 29,72 % |
| zentral in einem Datenarchiv der Institution | 13 | 5,22 % |
| in einem externen Datenarchiv einer wissenschaftlichen Einrichtung | 24 | 9,64 % |
| in einem externen Datenarchiv eines kommerziellen Anbieters | 7 | 2,81 % |
| in einer externen Cloud-Lösung eines kommerziellen Anbieters | 25 | 10,04 % |
| Sonstiges | 15 | 6,02 % |

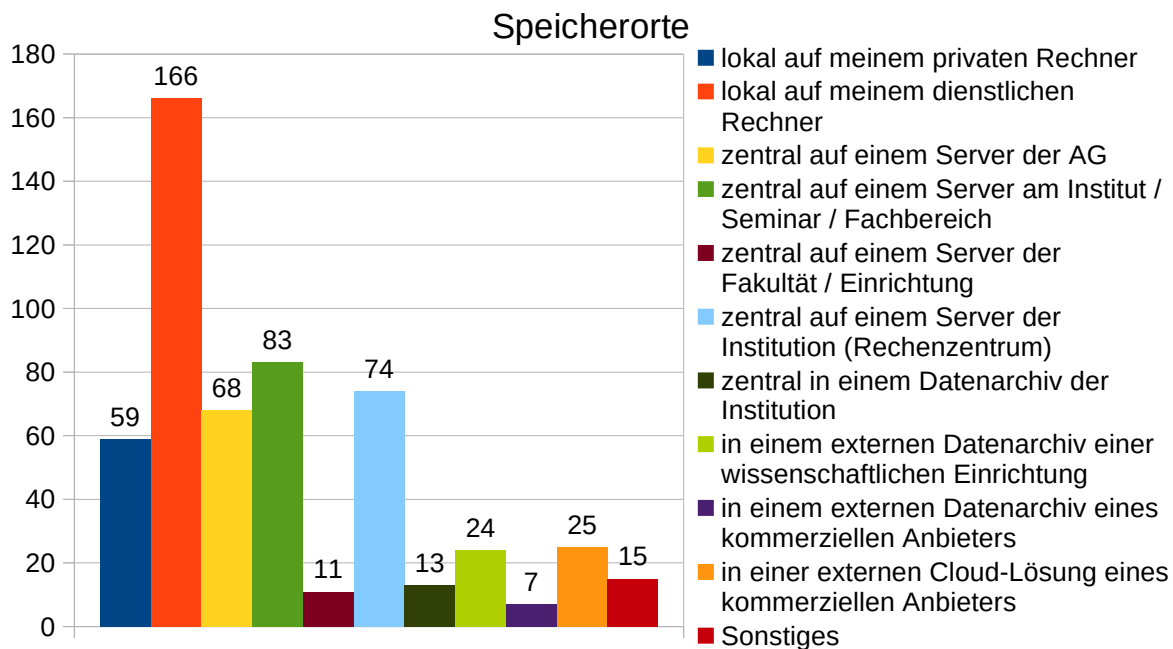
2.8 Wo speichern sie Ihre Forschungsdaten sonst?

Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 2.7

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 14 | 5,62 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| externe Festplatte | 3 | n.verfb. |
| lokal auf meinem privaten Rechner | 2 | n.verfb. |
| zentral auf einem Server der AG | 2 | n.verfb. |
| zentral auf einem Server der Institution (Rechenzentrum) | 2 | n.verfb. |
| analoge Archive | 1 | n.verfb. |
| in einer externen Cloud-Lösung eines kommerziellen Anbieters | 1 | n.verfb. |
| in einem externen Datenarchiv einer wissenschaftlichen Einrichtung | 1 | n.verfb. |
| lokal auf Rechnern von Vorgesetzten und Mitarbeitern | 1 | n.verfb. |
| Server einer anderen Einrichtung | 1 | n.verfb. |

Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)



2.9 Auf welchen Datenträgern speichern Sie Ihre Forschungsdaten zusätzlich?

Mehrfachauswahl

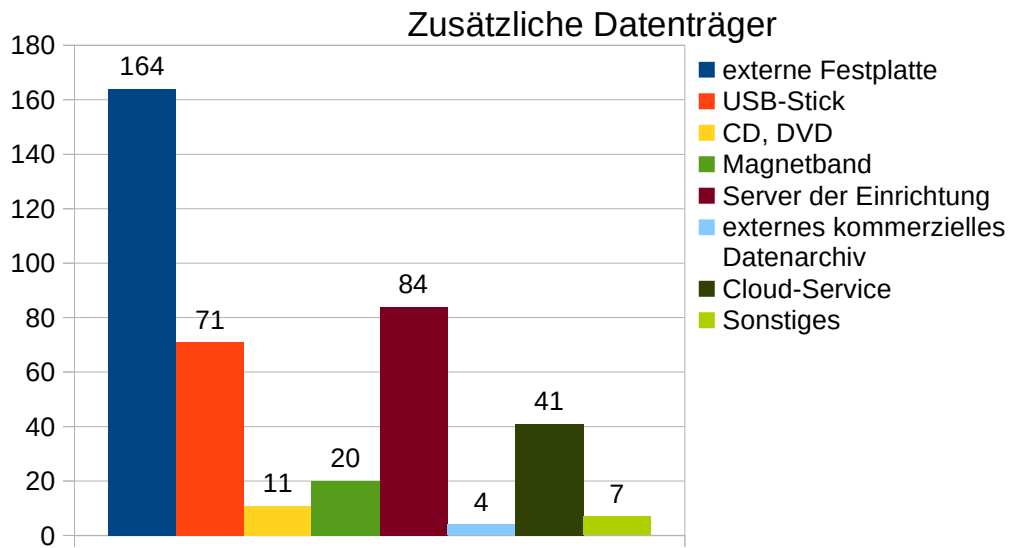
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|------------------------------------|---------------|----------------|
| externe Festplatte | 164 | 65,86 % |
| USB-Stick | 71 | 28,51 % |
| CD, DVD | 11 | 4,42 % |
| Magnetband | 20 | 8,03 % |
| Server der Einrichtung | 84 | 33,73 % |
| externes kommerzielles Datenarchiv | 4 | 1,61 % |
| Cloud-Service | 41 | 16,47 % |
| Sonstiges | 7 | 2,81 % |

2.10 Welche sonstigen Datenträger nutzen sie zur Speicherung?

Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 2.9

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 7 | 2,81 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| externe Festplatte | 1 | n.verfb. |
| externes Datenarchiv | 1 | n.verfb. |
| in einem externen Datenarchiv einer wissenschaftlichen Einrichtung | 1 | n.verfb. |
| lokal auf meinem dienstlichen Rechner | 1 | n.verfb. |
| lokal auf meinem privaten Rechner | 1 | n.verfb. |
| noch keine Lösung gefunden | 1 | n.verfb. |
| zentral auf einem Server der Institution (Rechenzentrum) | 1 | n.verfb. |



2.11 Bitte schätzen Sie die Gesamtgröße Ihrer Forschungsdaten bezogen auf den benötigten Speicherplatz.

Pflichtfrage, Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--------------------------------|---------------|----------------|
| < 1 GB | 13 | 5,22 % |
| 1 - 20 GB | 40 | 16,06 % |
| 20 - 100 GB | 47 | 18,88 % |
| 100 GB - 1 TB | 51 | 20,48 % |
| 1 TB - 20 TB | 48 | 19,28 % |
| 20 TB - 100 TB | 16 | 6,43 % |
| 100 TB - 1 PB | 10 | 4,02 % |
| > PB | 2 | 0,80 % |
| Ich kann es nicht einschätzen. | 22 | 8,84 % |

2.12 Wie oft erstellen Sie bzw. werden die Sicherungskopien erstellt?

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| täglich | 75 | 30,24% |
| wöchentlich | 45 | 18,15% |
| monatlich | 23 | 9,27% |
| vierteljährlich | 12 | 4,84% |
| jährlich | 0 | 0,00% |
| unregelmäßig / ad hoc | 55 | 22,18% |
| abhängig von Dienstanbieter bzw. Serverbetreiber | 21 | 8,47% |
| nie | 9 | 3,63% |
| sonstiges | 8 | 3,23 % |

2.13 In welchen Intervallen erstellen Sie sonst Sicherungskopien?

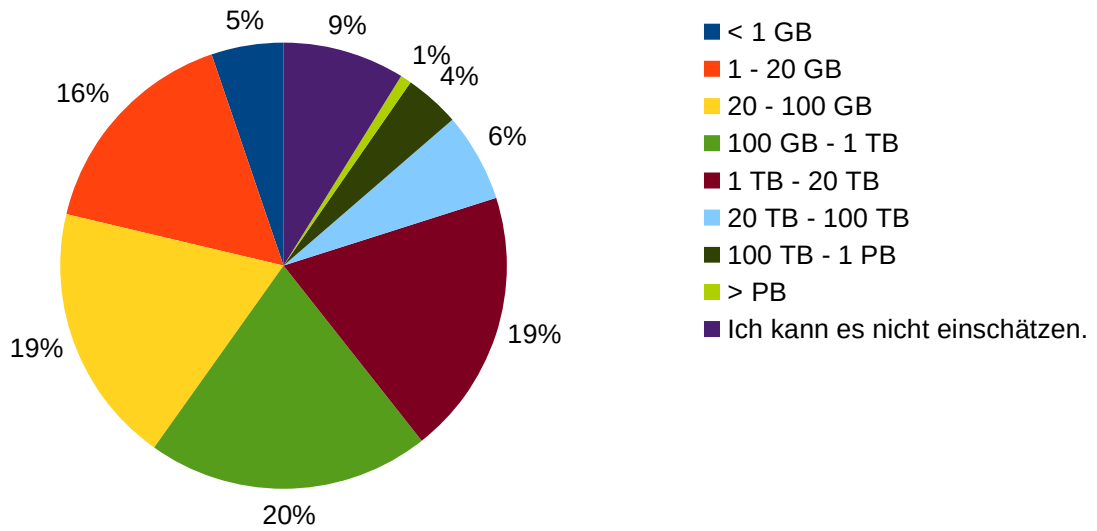
Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 2.12

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 7 | 2,81 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|-----------------------------|---------------|----------------|
| immer nach Bearbeitung | 3 | n.verfb. |
| abhängig von Speichermedium | 1 | n.verfb. |
| alle zwei Tage | 1 | n.verfb. |
| alle zwei Wochen | 1 | n.verfb. |
| durchgehend | 1 | n.verfb. |
| halbjährlich | 1 | n.verfb. |
| Intervall unbekannt | 1 | n.verfb. |
| täglich | 1 | n.verfb. |

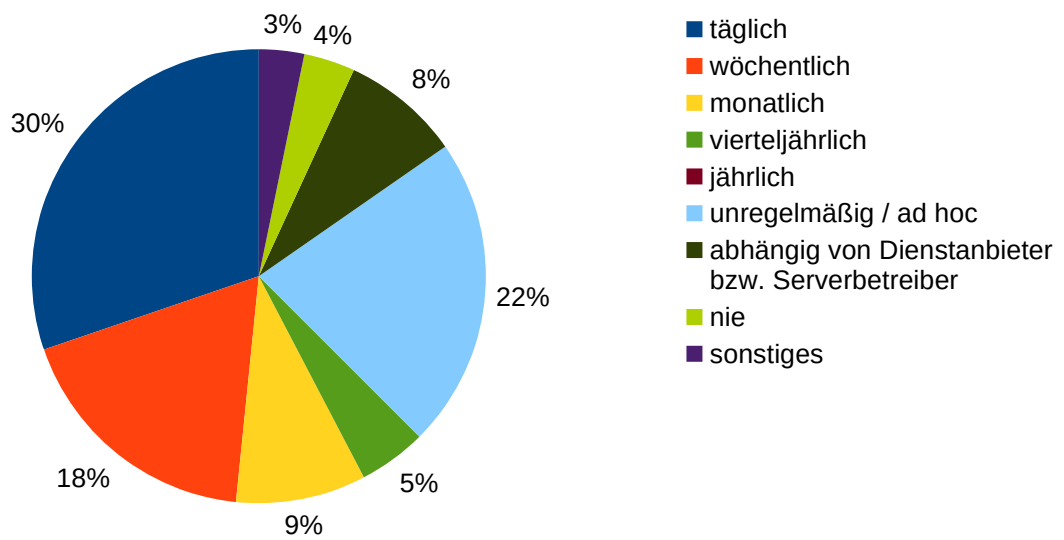
Gesamtgröße der Forschungsdaten

(n=249)



Sicherungsintervalle

(n=248)



2.14 Wo speichern Sie in erster Linie Ihren Programmcode?

Mehrfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| lokal auf meinem privaten Rechner | 31 | 12,45 % |
| lokal auf meinem dienstlichen Rechner | 102 | 40,96 % |
| zentral auf einem Server der AG | 13 | 5,22 % |
| zentral auf einem Server am Institut/Seminar/Fachbereich | 14 | 5,62 % |
| zentral auf einem Server der Fakultät/Einrichtung | 4 | 1,61 % |
| zentral auf einem Server der Institution (Rechenzentrum) | 25 | 10,04 % |
| zentral in einem Software-Repository der Institution | 8 | 3,21 % |
| in einem externen Software-Repository einer wissenschaftlichen Einrichtung | 3 | 1,20 % |
| in einem externen Software-Repository eines kommerziellen Anbieters (GitHub, BitBucket, SourceForge, ...) | 11 | 4,42 % |
| Sonstiges | 8 | 3,21 % |

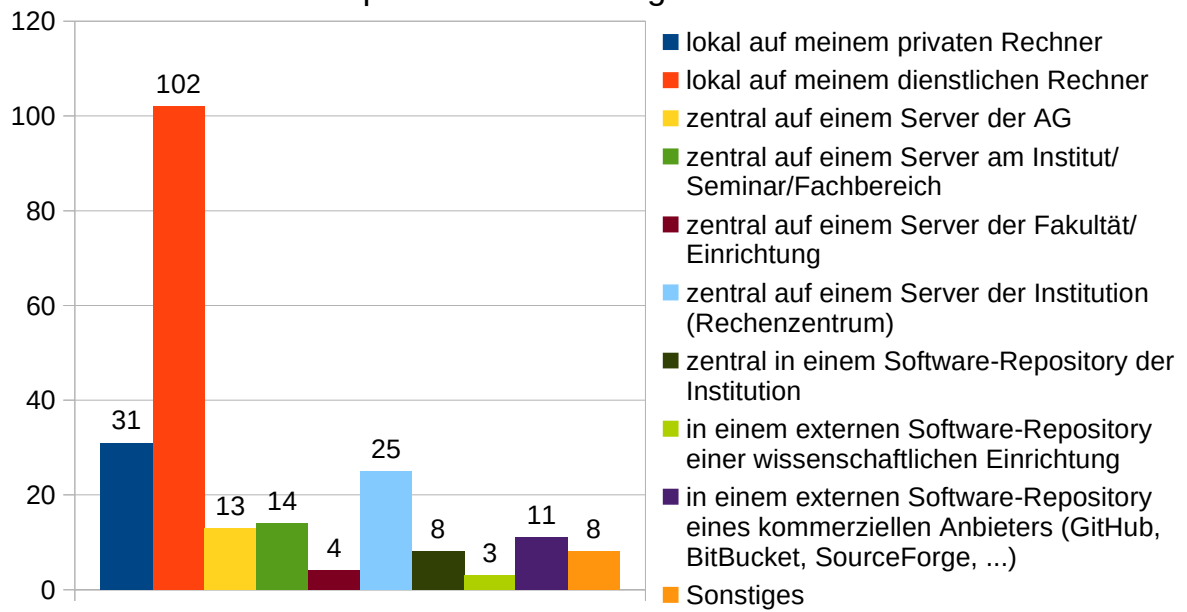
2.15 Wo speichern Sie Ihren Programmcode sonst?

Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 2.14

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 85 | 34,14 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| lokal auf meinem dienstlichen Rechner | 18 | n.verfb. |
| externe Festplatte | 17 | n.verfb. |
| zentral auf einem Server der AG | 14 | n.verfb. |
| lokal auf meinem dienstlichen oder privaten Rechner | 12 | n.verfb. |
| Cloud-Speicher | 10 | n.verfb. |
| lokal auf meinem privaten Rechner | 7 | n.verfb. |
| zentral auf einem Server am Institut Seminar Fachbereich | 7 | n.verfb. |
| in einem externen Software-Repository eines kommerziellen Anbieters (GitHub, BitBucket, SourceForge, ...) | 6 | n.verfb. |
| USB-Stick | 6 | n.verfb. |
| zentral auf einem Server der Institution (Rechenzentrum) | 6 | n.verfb. |
| zentral auf einem Server der Fakultät / Einrichtung | 5 | n.verfb. |
| Dropbox | 3 | n.verfb. |
| zentral in einem Software-Repository der Institution | 3 | n.verfb. |
| fachspezifisches Repository | 2 | n.verfb. |
| in einem externen Software-Repository einer wissenschaftlichen Einrichtung | 2 | n.verfb. |
| kein sonstiger Speicherort für Programmcode | 2 | n.verfb. |
| Frage nicht verstanden | 2 | n.verfb. |
| zentral auf einem Server | 2 | n.verfb. |
| CD, DVD | 1 | n.verfb. |
| keine Programmcodes | 1 | n.verfb. |

Speicherort des Programmcodes



2.16 Wer ist verantwortlich für die Speicherung, Sicherung oder Archivierung Ihrer Forschungsdaten?

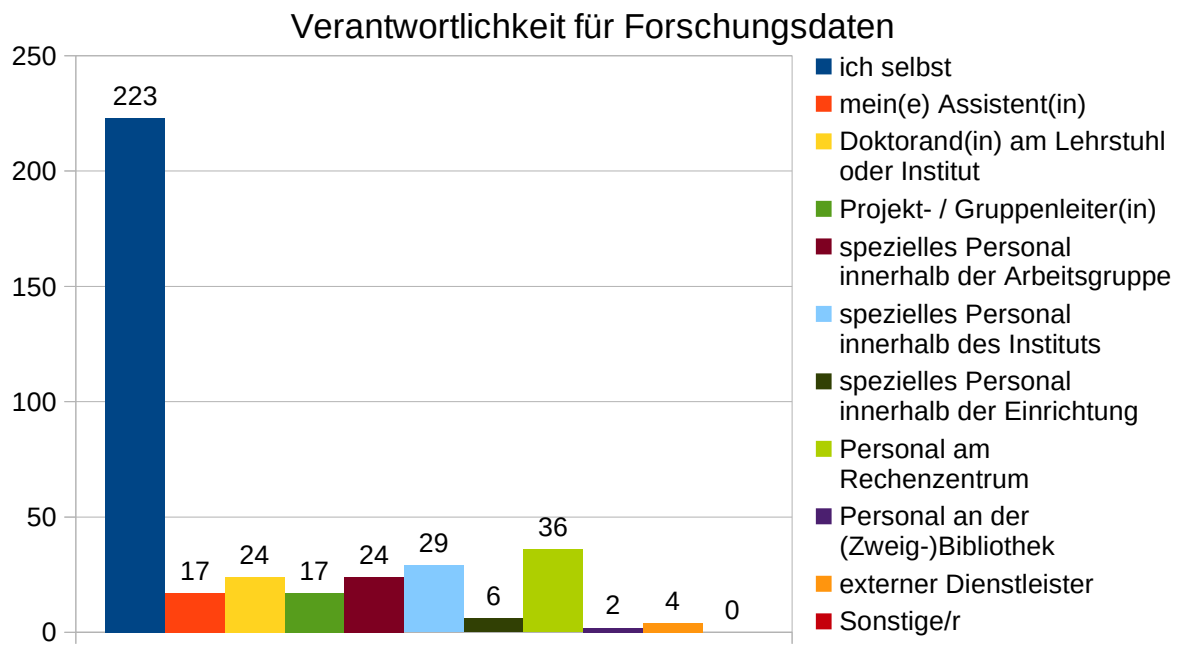
Mehrfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| ich selbst | 223 | 89,56 % |
| mein(e) Assistent(in) | 17 | 6,83 % |
| Doktorand(in) am Lehrstuhl oder Institut | 24 | 9,64 % |
| Projekt- / Gruppenleiter(in) | 17 | 6,83 % |
| spezielles Personal innerhalb der Arbeitsgruppe | 24 | 9,64 % |
| spezielles Personal innerhalb des Instituts | 29 | 11,65 % |
| spezielles Personal innerhalb der Einrichtung | 6 | 2,41 % |
| Personal am Rechenzentrum | 36 | 14,46 % |
| Personal an der (Zweig-)Bibliothek | 2 | 0,80 % |
| externer Dienstleister | 4 | 1,61 % |
| Sonstige/r | 0 | 0,00 % |

2.17 Welche sonstigen Verantwortlichen gibt es? Bitte beschreiben Sie.

Freitext bei Auswahl von „Sonstige“ in 2.16

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 0 | 0,00 % |



3 Zugang – Rechte, Zugänglichkeit, Einschränkungen

3.1 Wer außer Ihnen darf bzw. kann auf Ihre Forschungsdaten zugreifen?

Mehrfachauswahl

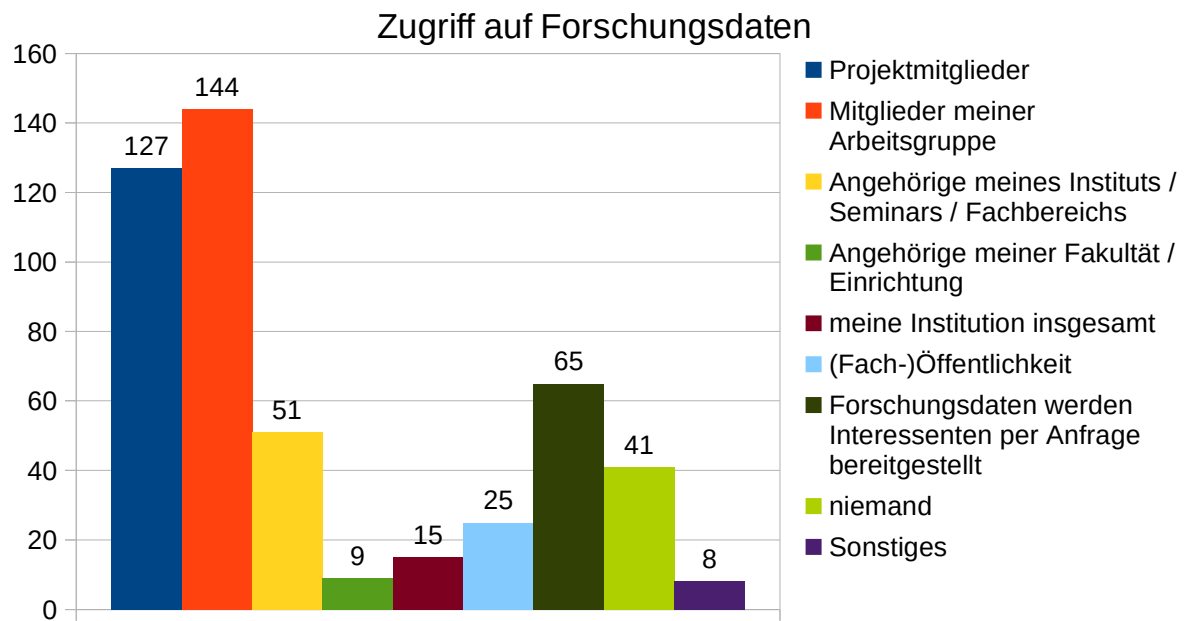
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Projektmitglieder | 127 | 51,00 % |
| Mitglieder meiner Arbeitsgruppe | 144 | 57,83 % |
| Angehörige meines Instituts / Seminars / Fachbereichs | 51 | 20,48 % |
| Angehörige meiner Fakultät / Einrichtung | 9 | 3,61 % |
| meine Institution insgesamt | 15 | 6,02 % |
| (Fach-)Öffentlichkeit | 25 | 10,04 % |
| Forschungsdaten werden Interessenten per Anfrage bereitgestellt | 65 | 26,10 % |
| niemand | 41 | 16,47 % |
| Sonstiges | 8 | 3,21 % |

3.2 Welche sonstigen Zugreifenden kann es geben? Bitte beschreiben Sie.

Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 3.1

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 8 | 3,21 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Angehörige meines Instituts / Seminars / Fachbereichs | 3 | n.verfb. |
| (Fach-)Öffentlichkeit | 2 | n.verfb. |
| Projektmitglieder | 2 | n.verfb. |
| abhängig von Personenbezogenheit der Daten | 1 | n.verfb. |
| abhängig von Projekt | 1 | n.verfb. |
| Forschungsdaten werden Interessenten per Anfrage bereitgestellt | 1 | n.verfb. |
| Mitglieder meiner Arbeitsgruppe | 1 | n.verfb. |
| niemand | 1 | n.verfb. |
| spezielles Personal am Rechenzentrum | 1 | n.verfb. |



**3.3 Haben Sie schon einmal ...
Ihre Forschungsdaten in einem Datenarchiv abgelegt?**

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|-------------------------|--------|---------|
| ja | 73 | 29,55 % |
| nein, ich habe es vor | 35 | 14,17 % |
| nein, war nicht bekannt | 68 | 27,53 % |
| nein, nicht demnächst | 71 | 28,74 % |

**3.4 Haben Sie schon einmal ...
Forschungsdaten anderer Forscher von einem Datenarchiv heruntergeladen bzw. zitiert?**

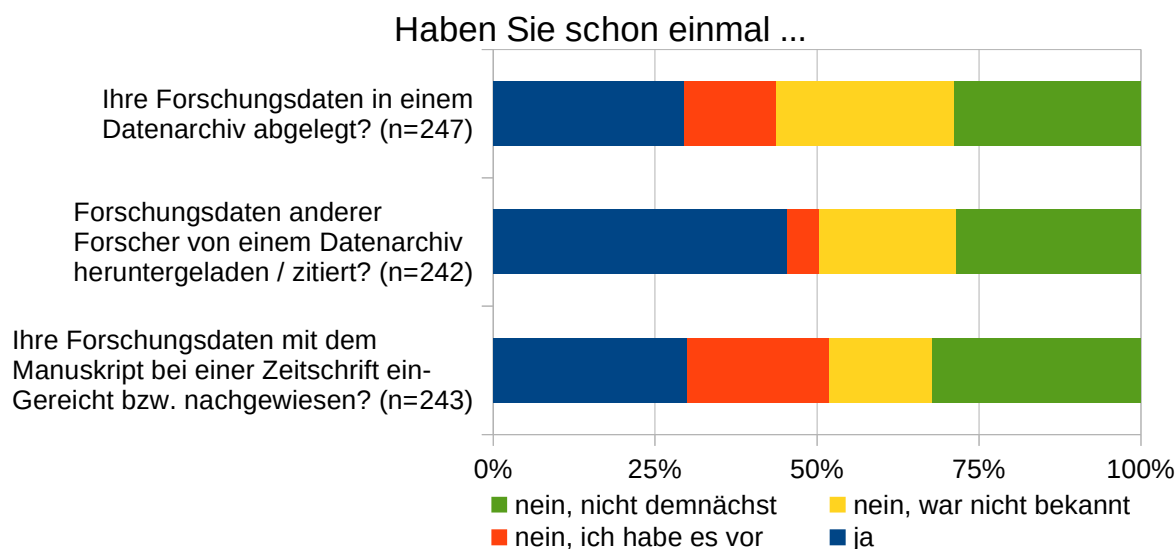
Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|-------------------------|--------|---------|
| ja | 110 | 45,45 % |
| nein, ich habe es vor | 12 | 4,96 % |
| nein, war nicht bekannt | 51 | 21,07 % |
| nein, nicht demnächst | 69 | 28,51 % |

**3.5 Haben Sie schon einmal ...
Ihre Forschungsdaten mit dem Manuskript bei einer Zeitschrift eingereicht bzw.
nachgewiesen?**

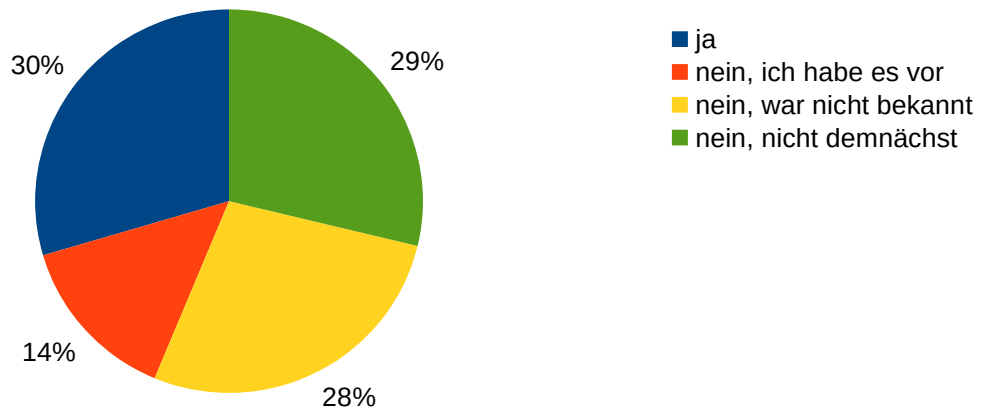
Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|-------------------------|--------|---------|
| ja | 73 | 30,04 % |
| nein, ich habe es vor | 53 | 21,81 % |
| nein, war nicht bekannt | 39 | 16,05 % |
| nein, nicht demnächst | 78 | 32,10 % |

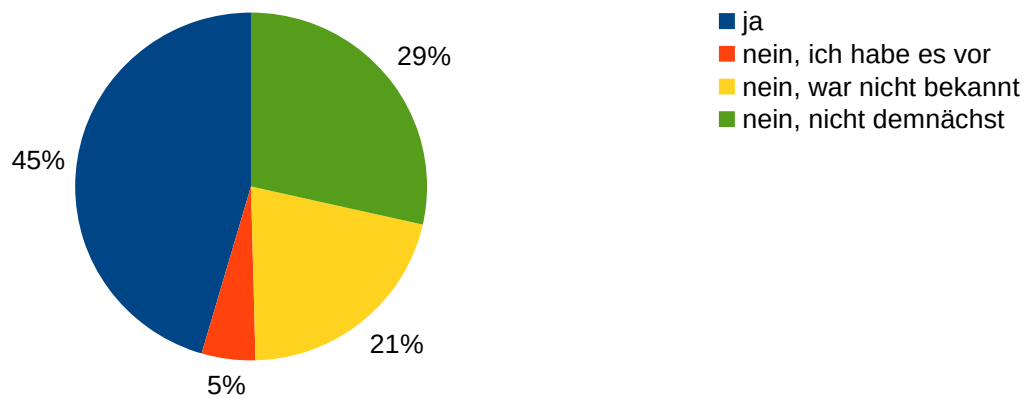


Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)

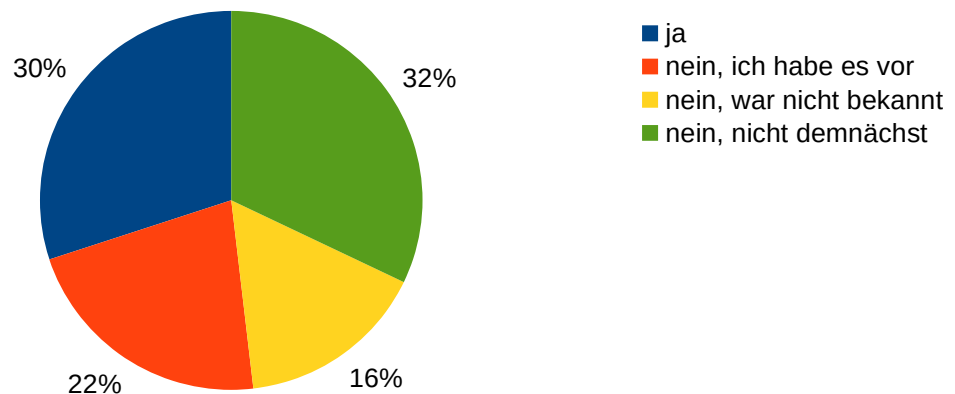
Haben Sie schon einmal Ihre Forschungsdaten in einem Datenarchiv abgelegt?
(n=247)



Haben Sie schon einmal Forschungsdaten anderer Forscher von einem Datenarchiv heruntergeladen bzw. zitiert?
(n=242)



Haben Sie schon einmal Ihre Forschungsdaten mit dem Manuskript bei einer Zeitschrift eingereicht bzw. nachgewiesen?
(n=243)



3.6 Bitte geben Sie Namen oder URL der entsprechenden Datenarchive bzw. Zeitschrift an.

Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 94 | 37,75 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Pangaea | 24 | n.verfb. |
| Diverse | 7 | n.verfb. |
| Zenodo | 5 | n.verfb. |
| Noch nicht entschieden | 4 | n.verfb. |
| Diverse Journals | 3 | n.verfb. |
| GEOMAR OPeNDAP Service | 3 | n.verfb. |
| Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen (IQB) | 3 | n.verfb. |
| Forschungsdatenzentrum (FDZ) | | |
| Geochimica et Cosmochimica Acta Journal | 2 | n.verfb. |
| Kein öffentliches Datenarchiv | 2 | n.verfb. |
| Max Planck Institute for Chemistry – GEOROC Database | 2 | n.verfb. |
| National Center for Biotechnology Information (NCBI) | 2 | n.verfb. |
| Open Science Framework | 2 | n.verfb. |
| Surface Ocean CO2 Atlas (SOCAT) | 2 | n.verfb. |
| Alle gängigen biochemischen Zeitschriften | 1 | n.verfb. |
| American Mineralogist Journal | 1 | n.verfb. |
| Angewandte Chemie Zeitschrift | 1 | n.verfb. |
| ArkeoGIS | 1 | n.verfb. |
| Boknis Eck | 1 | n.verfb. |
| Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) | 1 | n.verfb. |
| Carbon Dioxide Information Analysis Center (CDIAC) | 1 | n.verfb. |
| Chemical Geology Journal | 1 | n.verfb. |
| Chemistry - A European Journal | 1 | n.verfb. |
| Chmistry of Materials Journal | 1 | n.verfb. |
| Coral Reefs Journal | 1 | n.verfb. |
| DARIAH-DE | 1 | n.verfb. |
| Data - Open Access Data in Science Journal | 1 | n.verfb. |
| Data Archiving and Networked Services (DANS) | 1 | n.verfb. |
| Deutsches Textarchiv | 1 | n.verfb. |
| digiCULT Verbund eG | 1 | n.verfb. |
| Dryad Digital Repository | 1 | n.verfb. |
| Earth and Planetary Science Letters Journal | 1 | n.verfb. |
| Earth System Grid Federation (ESGF) | 1 | n.verfb. |
| Earth System Science Data Journal | 1 | n.verfb. |
| EarthChem – PetDB | 1 | n.verfb. |
| Energy Economics Journal | 1 | n.verfb. |
| Environmental Research Letters Journal | 1 | n.verfb. |
| EU Copernicus Marine Environment Monitoring Service | 1 | n.verfb. |
| European Journal of Inorganic Chemistry | 1 | n.verfb. |
| European Molecular Biology Laboratory - European Bioinformatics Institute (EMBL-EBI) | 1 | n.verfb. |
| European Molecular Biology Laboratory - European Bioinformatics Institute (EMBL-EBI) - ArrayExpress | 1 | n.verfb. |
| European Molecular Biology Laboratory - European Bioinformatics Institute (EMBL-EBI) - Ensembl | 1 | n.verfb. |

Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)

| | | |
|---|---|----------|
| European Molecular Biology Laboratory - European Bioinformatics Institute (EMBL-EBI) - European Nucleotide Archive (ENA) | 1 | n.verfb. |
| European Molecular Biology Laboratory - European Bioinformatics Institute (EMBL-EBI) - The Electron Microscopy Data Bank (EMDB) | 1 | n.verfb. |
| Für die meisten Daten ist kein sinnvolles Datenarchiv bekannt | 1 | n.verfb. |
| General Bathymetric Chart of the Ocean (GEBCO) - Gridded bathymetry data | 1 | n.verfb. |
| Geochemistry Geophysics Geosystems Journal | 1 | n.verfb. |
| Geological Magazine | 1 | n.verfb. |
| Geological Society of America Bulletin | 1 | n.verfb. |
| Geological Society of London Special Publications | 1 | n.verfb. |
| Geology Journal | 1 | n.verfb. |
| Geophysical Research Letters Journal | 1 | n.verfb. |
| Geoscientific Model Development (GMD) Journal | 1 | n.verfb. |
| Global and Planetary Change Journal | 1 | n.verfb. |
| Global Observatory of Lake Responses to Environmental Change – LIMNADES | 1 | n.verfb. |
| Hamburger Zentrum für Sprachkorpora (HZSK) | 1 | n.verfb. |
| Helmholtz Centre Potsdam - GFZ German Research Centre for Geosciences | 1 | n.verfb. |
| Helmholtz Centre Potsdam - GFZ German Research Centre for Geosciences - GEOFON Global Seismic Network | 1 | n.verfb. |
| Inorganic Chemistry Journal | 1 | n.verfb. |
| Institute of Arctic and Alpine Research (INSTAAR) - dbSEABED | 1 | n.verfb. |
| Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) - Xplore Digital Library | 1 | n.verfb. |
| Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) / American Society of Mechanical Engineers (ASME) - Transactions on Mechatronics Journal | 1 | n.verfb. |
| International Cancer Genome Consortium (ICGC) | 1 | n.verfb. |
| International Centre for Global Earth Models (ICGEM) | 1 | n.verfb. |
| Johanna Merstorf Academy (JMA) - Research Data Exchange Platform | 1 | n.verfb. |
| Journal of Agricultural Biological and Environmental Statistics | 1 | n.verfb. |
| Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism (JCEM) | 1 | n.verfb. |
| Journal of Dentistry | 1 | n.verfb. |
| Journal of Geology | 1 | n.verfb. |
| Journal of Immunology | 1 | n.verfb. |
| Journal of Structural Geology | 1 | n.verfb. |
| Journal of the Franklin Institute | 1 | n.verfb. |
| Leibniz Informationszentrum Wirtschaft (ZBW) - Journal Data Archive | 1 | n.verfb. |
| Leibniz Institut für Bildungsverläufe e.V. (LifBi) - National Educational Panel Study (NEPS) | 1 | n.verfb. |
| Leibniz Institut für Sozialwissenschaften e.V. (GESIS) | 1 | n.verfb. |
| Marine Methane and Nitrous Oxide (MEMENTO) Database | 1 | n.verfb. |
| Marine Pollution Bulletin | 1 | n.verfb. |
| Max Planck Institute for Ornithology Movebank | 1 | n.verfb. |
| Meteoritics and Planetary Science Journal | 1 | n.verfb. |
| Mineralogical Magazine | 1 | n.verfb. |
| Mittelhochdeutsche Begriffsdatenbank (MHDBDB) | 1 | n.verfb. |
| Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) - Crystals Journal | 1 | n.verfb. |
| National Aeronautics and Space Administration (NASA) - OceanColor Web | 1 | n.verfb. |
| National Center for Biotechnology Information (NCBI) - Gene | 1 | n.verfb. |
| National Center for Biotechnology Information (NCBI) - Gene Expression Omnibus (GEO) | 1 | n.verfb. |
| National Institutes of Health (NIH) - GenBank | 1 | n.verfb. |
| National Institutes of Health (NIH) - The Cancer Genome Atlas (TCGA) | 1 | n.verfb. |

Ergebnisse der Umfrage zum Umgang mit digitalen Forschungsdaten in Schleswig-Holstein (2018)

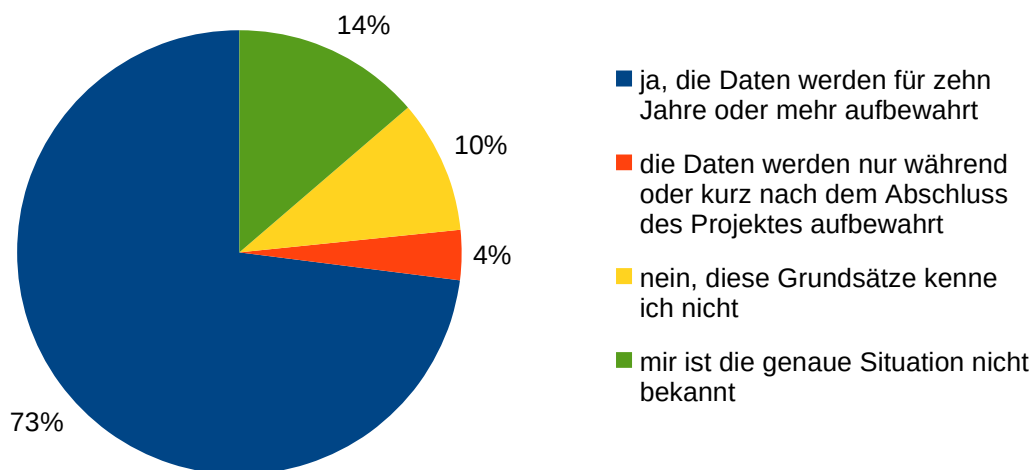
| | | |
|--|---|----------|
| National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) - National Environmental Satellite Data and Information Service (NESDIS) - National Centers for Environmental Information (NCEI) | 1 | n.verfb. |
| National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) - National Environmental Satellite Data and Information Service (NESDIS) - National Centers for Environmental Information (NCEI) - Bathymetry and Global Relief | 1 | n.verfb. |
| Nature - Scientific Data | 1 | n.verfb. |
| Nature Journal | 1 | n.verfb. |
| Neptune - A marine Micropaleontology Database | 1 | n.verfb. |
| Noch nicht eingereicht | 1 | n.verfb. |
| Numerische Mathematik Zeitschrift | 1 | n.verfb. |
| Open Data System Power (OPSD) | 1 | n.verfb. |
| OpenEnergy Platform | 1 | n.verfb. |
| Österreichische Geologische Gesellschaft (ÖGG) International Ocean Discovering Program (IODP) – Datenbank | 1 | n.verfb. |
| Pacific Marine Environmental Laboratory (PMEL) - Global Surface Seawater Dimethylsulfide (DMS) Database | 1 | n.verfb. |
| PLOS ONE | 1 | n.verfb. |
| Precambrian Research Journal | 1 | n.verfb. |
| Projekt Geopotenzial Deutsche Nordsee (GPDN) | 1 | n.verfb. |
| RADON Radiocarbon Dates Online | 1 | n.verfb. |
| Referenzkorpus Mittelhochdeutsch Niederhochdeutsch (1200-1650) (ReN) | 1 | n.verfb. |
| Research Collaboratory for Structural Bioinformatics (RCSB) - Protein Data Bank (PDB) | 1 | n.verfb. |
| Science Advances Journal | 1 | n.verfb. |
| Science Journal | 1 | n.verfb. |
| Science of the Total Environment Journal | 1 | n.verfb. |
| SFB 754 Data Management Portal | 1 | n.verfb. |
| Small Journal | 1 | n.verfb. |
| SOAS University of London – Endangered Languages Archive | 1 | n.verfb. |
| Solar Physics Astronomy and Astrophysics | 1 | n.verfb. |
| Solid State Sciences Journal | 1 | n.verfb. |
| Tectonics Journal | 1 | n.verfb. |
| Thünen Institut Datenbank | 1 | n.verfb. |
| Toxicology Journal | 1 | n.verfb. |
| TreeBASE | 1 | n.verfb. |
| Trello | 1 | n.verfb. |
| Trier Center for Digital Humanities - Wörterbuchnetz | 1 | n.verfb. |
| Universität Frankfurt - QUALIBRI - zukünftiges Datenarchiv | 1 | n.verfb. |
| US Antarctic Program Data Center (USAP DC) | 1 | n.verfb. |
| US Geological Survey (USGS) - Pacific Coastal and Marine Science Center | 1 | n.verfb. |
| Volleyball Magazin | 1 | n.verfb. |
| Wolfenbütteler Digitale Bibliothek (WDB) | 1 | n.verfb. |
| World Bank Open Data | 1 | n.verfb. |
| Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie | 1 | n.verfb. |
| Zeitschrift für Naturforschung | 1 | n.verfb. |

3.7 In den DFG-Richtlinien zur Sicherung der guten wissenschaftlichen Praxis der CAU (2002) heißt es: "Primärdaten, die als Grundlage für Veröffentlichungen dienen, sind in derjenigen wissenschaftlichen Einrichtung (Seminar, Institut, Klinik), in der sie entstanden sind, für zehn Jahre auf haltbaren und gesicherten Datenträgern aufzubewahren, soweit dies zum Zweck der Nachprüfbarkeit notwendig ist." Berücksichtigen Sie diese Grundsätze?

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--|--------|---------|
| ja, die Daten werden für zehn Jahre oder mehr aufbewahrt | 181 | 72,98 % |
| die Daten werden nur während oder kurz nach dem Abschluss des Projektes aufbewahrt | 9 | 3,63 % |
| nein, diese Grundsätze kenne ich nicht | 24 | 9,68 % |
| mir ist die genaue Situation nicht bekannt | 34 | 13,71 % |

Sicherung der guten wissenschaftlichen Praxis

(n=248)



3.8 Bitte kommentieren Sie Ihre Ihre Antwort zu den Grundsätzen. Wie sind Ihre Erfahrungen?

Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 118 | 47,39 % |

| Code (Anzahl ≥ 2) | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| Grundsätze werden eingehalten | 28 | n.verfb. |
| Daten werden ohne Zeitlimit gespeichert | 14 | n.verfb. |
| Speicherplatz ist problematisch | 13 | n.verfb. |
| Daten werden durch Forschende gesichert | 11 | n.verfb. |
| Schlechte oder fehlende Dokumentation bzw. Metadaten | 10 | n.verfb. |
| Grundsätze sind positiv | 9 | n.verfb. |
| Keine Erfahrungen mit Einhaltung der Grundsätze | 9 | n.verfb. |
| Fehlende Regelungen für Übergabe bei Fluktuation von Beschäftigten | 8 | n.verfb. |
| Bedarf an lokaler Infrastruktur | 7 | n.verfb. |
| Grundsätze sind bekannt | 6 | n.verfb. |
| Grundsätze sind nicht anwendbar | 6 | n.verfb. |
| Gute Erfahrungen mit Einhaltung der Grundsätze | 6 | n.verfb. |
| Fehlende organisatorische Regelungen | 5 | n.verfb. |
| Grundsätze sind nicht bekannt | 5 | n.verfb. |
| Grundsätze werden nicht eingehalten | 5 | n.verfb. |
| Veröffentlichung der Forschungsdaten ist positiv | 4 | n.verfb. |
| Bestehende Infrastruktur ist problematisch | 3 | n.verfb. |
| Grundsätze werden nur teilweise eingehalten | 3 | n.verfb. |
| Keine Überprüfung der Einhaltung der Grundsätze | 3 | n.verfb. |
| Kosten bzw. Aufwand sind problematisch | 3 | n.verfb. |
| Speichermedien sind problematisch | 3 | n.verfb. |
| Dateiformate sind problematisch | 2 | n.verfb. |
| Fehlende technische Regelungen | 2 | n.verfb. |
| Rechtliche oder organisatorische Einschränkungen | 2 | n.verfb. |

3.9 Gibt es weitere formale Richtlinien oder Prozeduren, die Ihren Umgang mit Forschungsdaten genauer bestimmen?

Mehrfachauswahl

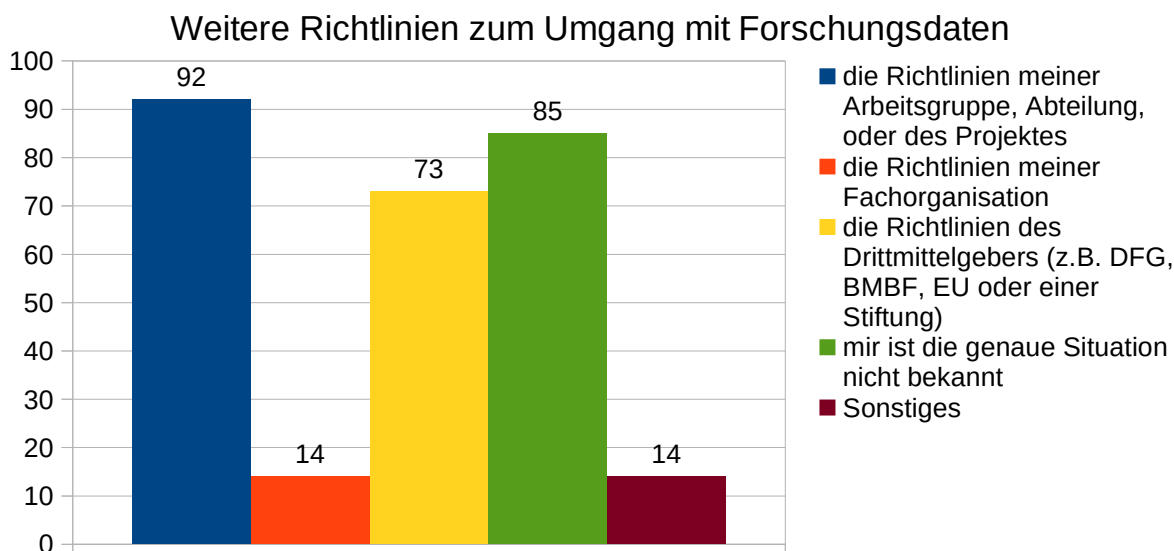
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| die Richtlinien meiner Arbeitsgruppe, Abteilung, oder des Projektes | 92 | 36,95 % |
| die Richtlinien meiner Fachorganisation | 14 | 5,62 % |
| die Richtlinien des Drittmittelgebers (z.B. DFG, BMBF, EU oder einer Stiftung) | 73 | 29,32 % |
| mir ist die genaue Situation nicht bekannt | 85 | 34,14 % |
| Sonstiges | 14 | 5,62 % |

3.10 Bitte nennen Sie die Fachorganisation, bzw. den Drittmittelgeber und beschreiben Sie kurz, welche Richtlinien dort gelten.

Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------|--------|---------|
| Freitext | 51 | 20,48 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|--|--------|----------|
| Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | 34 | n.verfb. |
| Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) | 12 | n.verfb. |
| Europäischen Union (EU) | 5 | n.verfb. |
| Veröffentlichungspflicht | 5 | n.verfb. |
| Sonderforschungsbereich (SFB) | 4 | n.verfb. |
| Deutsche Gesellschaft für Psychologie (DGPs) | 2 | n.verfb. |
| Einrichtung oder Institution | 2 | n.verfb. |
| Berufsverband Deutscher Psychologinnen und Psychologen (BDP) | 1 | n.verfb. |
| Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) | 1 | n.verfb. |
| Bundesamt für Naturschutz | 1 | n.verfb. |
| Bundesministerien | 1 | n.verfb. |
| Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi) | 1 | n.verfb. |
| Deutsche Gesellschaft für Erziehungswissenschaft (DGfE) | 1 | n.verfb. |
| Deutscher Museumsbund | 1 | n.verfb. |
| Diverse | 1 | n.verfb. |
| Endangered Language Archive (ELAR) | 1 | n.verfb. |
| Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V. (FNR) | 1 | n.verfb. |
| Helmholtz-Gemeinschaft | 1 | n.verfb. |
| Infrastructure für spatial Information in Europe (INSPIRE) | 1 | n.verfb. |
| Joint Baltic Sea Research and Development Programme (BONUS) | 1 | n.verfb. |
| Max-Rubner-Institut (MRI) | 1 | n.verfb. |
| Projektabhängig | 1 | n.verfb. |
| Weiß nicht | 1 | n.verfb. |
| Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein (WTSH) | 1 | n.verfb. |



3.11 Welche anderen Richtlinien betreffen Sie? Machen Sie bitte nähere Angaben.

Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 13 | 5,22 % |

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| Eigene Maßstäbe | 4 | n.verfb. |
| EU-Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) | 2 | n.verfb. |
| Aktuelle Diskussion über fachspezifische Forschungsdatenbehandlung z.B. in „Editio. Internationales Jahrbuch für Editionswissenschaft.“ | 1 | n.verfb. |
| Auflagen für Studiendurchführung der betroffenen Landesministerien für Bildung | 1 | n.verfb. |
| Frictionless Data | 1 | n.verfb. |
| Keine | 1 | n.verfb. |
| Open Knowledge International | 1 | n.verfb. |
| Persönliches Verständnis von Datenschutz | 1 | n.verfb. |
| Richtlinien der jeweiligen Datenbank | 1 | n.verfb. |
| Richtlinien werden gerade erstellt | 1 | n.verfb. |
| Vergabe und Nutzungsrichtlinien für Gerätepools von Großforschungseinrichtungen | 1 | n.verfb. |

3.12 Welche Lizenzen nutzen Sie für die Veröffentlichung von Forschungsdaten?

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Creative Commons Public Domain Mark | 3 | 1,85 % |
| Creative Commons Public Domain License (CC0) | 2 | 1,23 % |
| Creative Commons Attribution License (CC BY) | 11 | 6,79 % |
| Creative Commons Attribution-ShareAlike License (CC BY-SA) | 7 | 4,32 % |
| Creative Commons Attribution-NoDerivatives License | 1 | 0,62 % |
| Creative Commons Attribution-NonCommercial License (CC BY-NC) | 3 | 1,85 % |
| Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike License (CC BY-NC-SA) | 2 | 1,23 % |
| Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (CC BY-NC-ND) | 1 | 0,62 % |
| Open Data Commons Public Domain Dedication and License (PDDL) | 0 | 0,00 % |
| Open Data Commons Attribution License (ODC-By) | 0 | 0,00 % |
| Open Data Commons Open Database License (ODC-ODbL) | 0 | 0,00 % |
| Mehrfachlizenzierung | 5 | 3,09 % |
| Ohne Lizenzangaben | 94 | 58,02 % |
| Sonstige | 33 | 20,37 % |

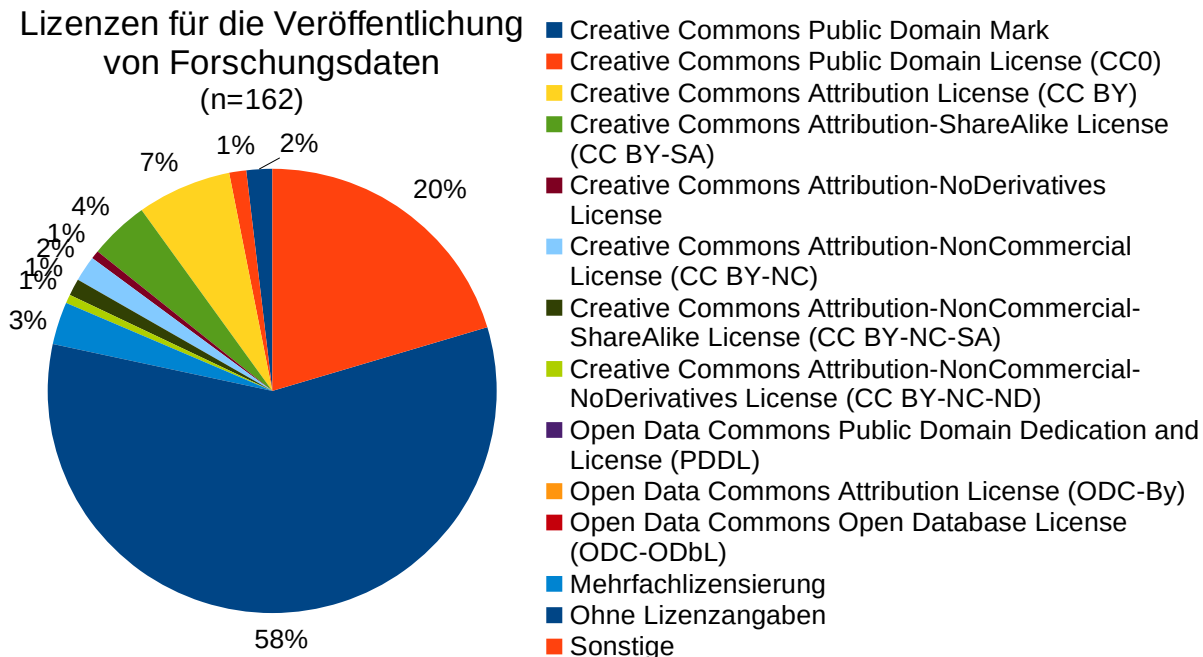
3.13 Welche anderen Lizenzen nutzen Sie für die Veröffentlichung von Forschungsdaten?

Freitext bei Auswahl von „Sonstiges“ in 3.12

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------|--------|---------|
| Freitext | 47 | 18,88 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|--|--------|----------|
| Kenntnisse zu Lizenzen unzureichend | 13 | n.verfb. |
| Abhängig von Journal | 5 | n.verfb. |
| Keine Lizenzen | 4 | n.verfb. |
| Keine Veröffentlichung | 4 | n.verfb. |
| Noch keine Veröffentlichung | 4 | n.verfb. |
| Creative Commons Attribution License (CC BY) | 2 | n.verfb. |
| Diverse | 2 | n.verfb. |
| Abhängig von Drittmittelgeber | 1 | n.verfb. |
| Abhängig von Forschungsdaten | 1 | n.verfb. |
| Abhängig von Kooperationspartner | 1 | n.verfb. |
| Abhängig von Urheber der Daten | 1 | n.verfb. |
| Apache License 2.0 | 1 | n.verfb. |
| Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (CC BY-NC-ND) | 1 | n.verfb. |
| Creative Commons Attribution-ShareAlike License (CC BY-SA) | 1 | n.verfb. |
| Creative Commons Public Domain License (CC0) | 1 | n.verfb. |
| Individuelle Lizenzen | 1 | n.verfb. |
| Matlab Lizenzen | 1 | n.verfb. |
| Microsoft Technology Associate (MTA) Licensing Program | 1 | n.verfb. |
| Noch keine Veröffentlichung wegen personenbezogener Daten | 1 | n.verfb. |
| Open Data Commons Open Database License (ODC-ODbL) | 1 | n.verfb. |
| Sind Lizenzen für Manuskripte oder Daten gemeint? | 1 | n.verfb. |

Lizenzen für die Veröffentlichung von Forschungsdaten (n=162)



3.14 Welche Lizenzen nutzen Sie für die Veröffentlichung von Programmcodes?

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| Creative Commons Public Domain Mark | 4 | 2,72 % |
| Creative Commons Public Domain License (CC0) | 0 | 0,00 % |
| Unlicense | 0 | 0,00 % |
| Academic Free License | 1 | 0,68 % |
| Apache License | 1 | 0,68 % |
| BSD License | 3 | 2,04 % |
| European Union Public Licence | 0 | 0,00 % |
| GNU Affero General Public License | 1 | 0,68 % |
| GNU General Public License (GPL) | 18 | 12,24 % |
| GNU Lesser General Public License (LGPL) | 1 | 0,68 % |
| MIT license | 3 | 2,04 % |
| Mozilla Public License | 0 | 0,00 % |
| Mehrfachlizenzierung | 2 | 1,36 % |
| Ohne Lizenzangaben | 85 | 57,82 % |
| Sonstige | 28 | 19,05 % |

3.15 Welche anderen Lizenzen nutzen Sie für die Veröffentlichung von Programmcodes?

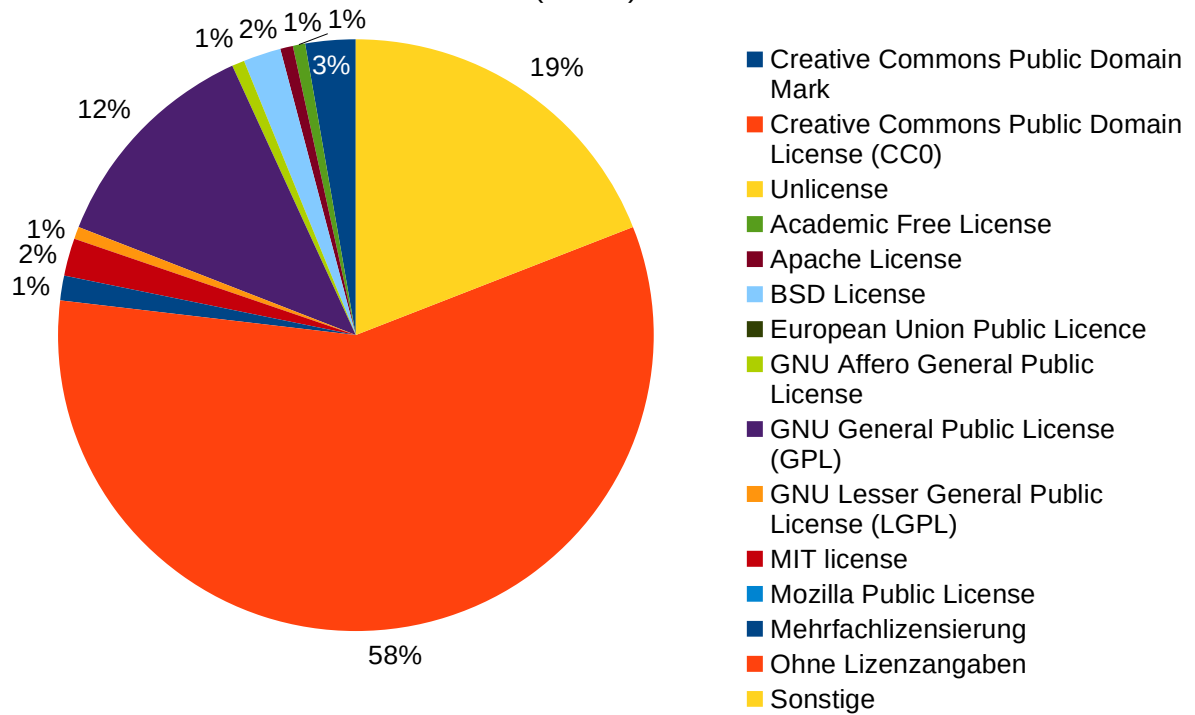
Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 40 | 16,06 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| Kenntnisse zu Lizenzen unzureichend | 11 | n.verfb. |
| Keine Veröffentlichung von Programmcode | 7 | n.verfb. |
| Noch keine Veröffentlichung von Programmcode | 6 | n.verfb. |
| Keine Lizenzen | 4 | n.verfb. |
| Creative Commons Attribution License (CC BY) | 2 | n.verfb. |
| GNU Lesser General Public License (LGPL) | 2 | n.verfb. |
| Abhängig von Journal | 1 | n.verfb. |
| Abhängig von Programmcode | 1 | n.verfb. |
| Abhängig von verwendeten Software-Paketen | 1 | n.verfb. |
| Bereitstellung der Programmcodes auf Anfrage | 1 | n.verfb. |
| Creative Commons Attribution-ShareAlike License (CC BY-SA) | 1 | n.verfb. |
| GNU General Public License (GPL) | 1 | n.verfb. |
| Nicht zutreffend | 1 | n.verfb. |
| Open Source Codes | 1 | n.verfb. |

Lizenzen für die Veröffentlichung von Programmcode

(n=147)



4 Infrastruktur und Service – aktuelle und gewünschte Infrastruktur

4.1 **Wären Sie grundsätzlich bereit, bestimmte Forschungsdaten in einem Datenarchiv abzulegen bzw. zugänglich zu machen?**

Pflichtfeld, Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| ja, sehr wahrscheinlich | 125 | 50,20 % |
| eher ja | 49 | 19,68 % |
| ich muss es mir noch genauer überlegen | 37 | 14,86 % |
| eher nein | 14 | 5,62 % |
| nein, nicht wahrscheinlich | 13 | 5,22 % |
| ich nutze bereits ein Datenarchiv | 11 | 4,42 % |

4.2 **Bitte kommentieren Sie Ihre Antwort zur Ablage / zum Zugänglichmachen von Forschungsdaten in einem Datenarchiv.**

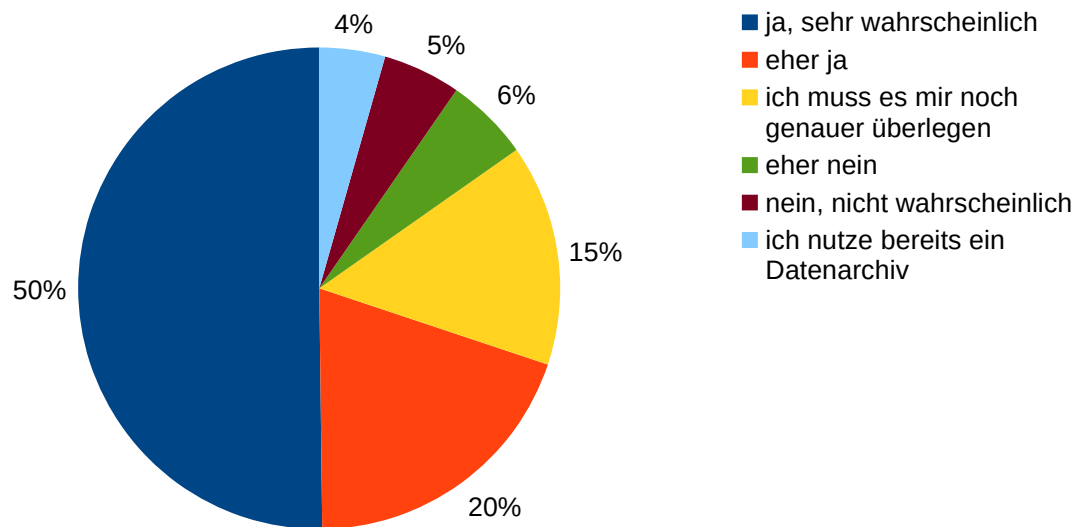
Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 93 | 37,35 % |

| Code (Anzahl ≥ 2) | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| Zugänglichmachen von Daten ist positiv | 24 | n.verfb. |
| Abhängig von den rechtlichen Gegebenheiten | 10 | n.verfb. |
| Abhängig von der Beschaffenheit des Datenarchivs z.B. Zugriffsregelungen, Pflege | 9 | n.verfb. |
| Daten werden zugänglich gemacht | 9 | n.verfb. |
| Regelungen erforderlich z.B. Standards, Formate, Struktur | 7 | n.verfb. |
| Zentrale Dienste oder Infrastruktur sinnvoll | 6 | n.verfb. |
| Abhängig von Entscheidung des Instituts | 5 | n.verfb. |
| Bereitschaft Daten zugänglich zu machen | 5 | n.verfb. |
| Daten werden zugänglich gemacht nach der Publikation | 5 | n.verfb. |
| Angst vor Datenklau | 4 | n.verfb. |
| Daten werden zugänglich gemacht nach Moratorium | 4 | n.verfb. |
| Datenaufbereitung ist aufwendig | 4 | n.verfb. |
| Keine Erfahrung bzw. Vorstellung | 4 | n.verfb. |
| Abhängig von Drittmittelgebern | 3 | n.verfb. |
| Abhängig von eigenem Ermessen | 2 | n.verfb. |
| Abhängig von Entscheidung Anderer | 2 | n.verfb. |
| Abhängig von Entscheidung der AG-Leitung | 2 | n.verfb. |
| Daten werden nicht zugänglich gemacht | 2 | n.verfb. |
| Datenvolumen ist problematisch | 2 | n.verfb. |
| Datenweitergabe nur auf Anfrage | 2 | n.verfb. |
| Mentalitätswechsel erforderlich | 2 | n.verfb. |
| Negative Erfahrungen mit dem Zugänglichmachen von Daten | 2 | n.verfb. |
| Zugänglichmachen von Daten müsste Vorteile bieten | 2 | n.verfb. |

Bereitschaft zur Zugänglichmachung in Datenarchiv

(n=249)



**4.3 Welches Datenarchiv würden Sie am ehesten für welche Art Forschungsdaten nutzen?
Kritische Forschungsdaten, deren Sicherung besonders wichtig ist**

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Archiv der Abteilung | 88 | 39,46 % |
| zentrales lokales Archiv sonstige Daten | 73 | 32,74 % |
| nationales fachspezifisches Archiv sonstige Daten | 14 | 6,28 % |
| internationales fachspezifisches Archiv | 38 | 17,04 % |
| sonstiges Archiv | 5 | 2,24 % |
| keine Archivierung | 5 | 2,24 % |

**4.4 Welches Datenarchiv würden Sie am ehesten für welche Art Forschungsdaten nutzen?
Forschungsdaten, die meinen Publikationen zugrunde liegen**

Einfachauswahl

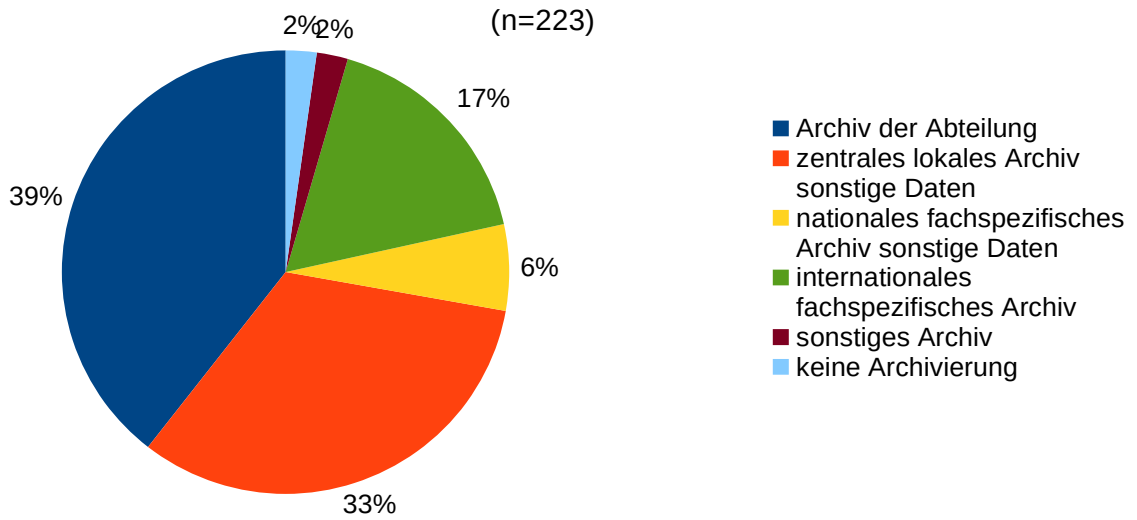
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Archiv der Abteilung | 65 | 29,55 % |
| zentrales lokales Archiv sonstige Daten | 47 | 21,36 % |
| nationales fachspezifisches Archiv sonstige Daten | 21 | 9,55 % |
| internationales fachspezifisches Archiv | 77 | 35,00 % |
| sonstiges Archiv | 7 | 3,18 % |
| keine Archivierung | 3 | 1,36 % |

**4.5 Welches Datenarchiv würden Sie am ehesten für welche Art Forschungsdaten nutzen?
Forschungsdaten, die von Kollegen angefragt werden**

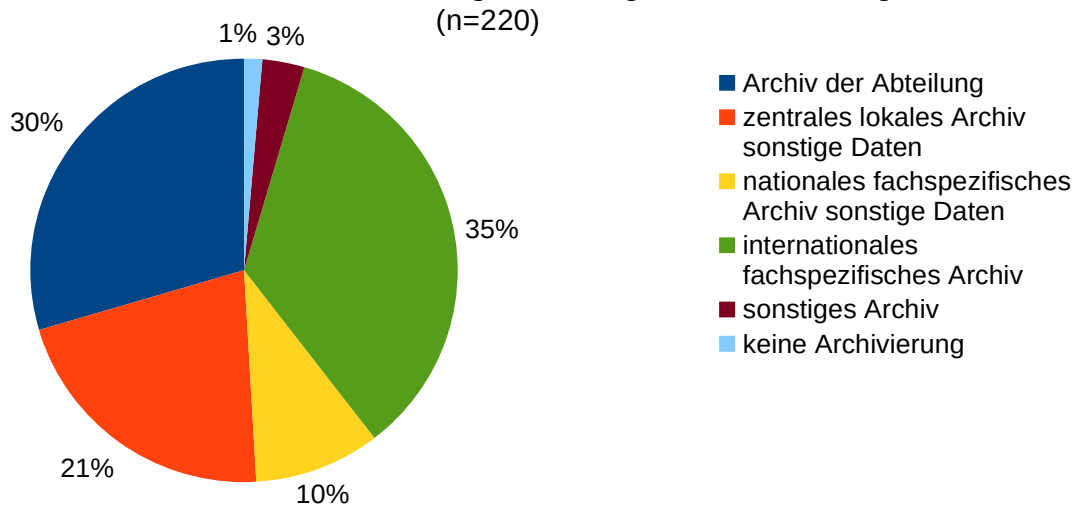
Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Archiv der Abteilung | 52 | 23,85 % |
| zentrales lokales Archiv sonstige Daten | 72 | 33,03 % |
| nationales fachspezifisches Archiv sonstige Daten | 19 | 8,72 % |
| internationales fachspezifisches Archiv | 63 | 28,90 % |
| sonstiges Archiv | 7 | 3,21 % |
| keine Archivierung | 5 | 2,29 % |

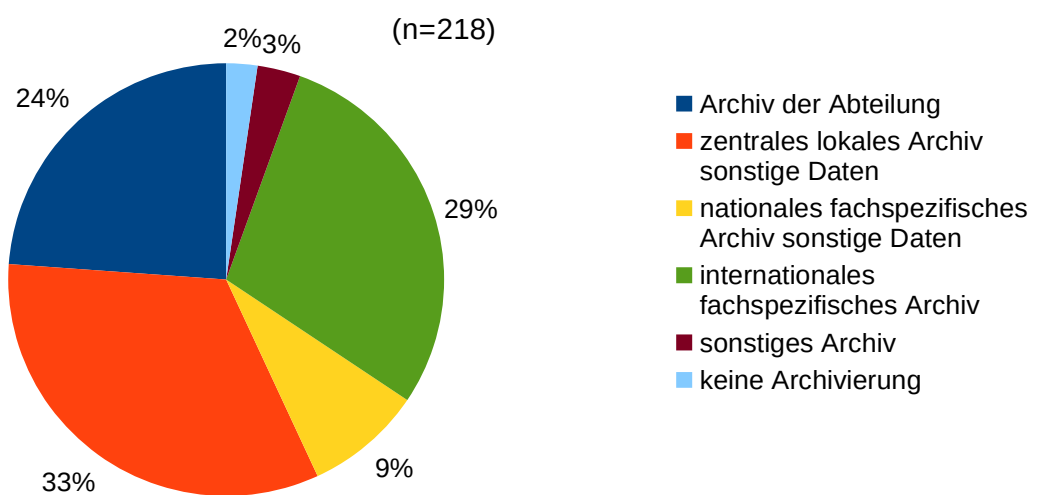
Datenarchiv für kritische Forschungsdaten



Datenarchiv für Publikationen zugrunde liegende Forschungsdaten



Datenarchiv für angefragte Forschungsdaten



**4.6 Welches Datenarchiv würden Sie am ehesten für welche Art Forschungsdaten nutzen?
Forschungsdaten, die aus öffentlichen Fördermitteln entstehen**

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Archiv der Abteilung | 33 | 15,35 % |
| zentrales lokales Archiv sonstige Daten | 43 | 20,00 % |
| nationales fachspezifisches Archiv sonstige Daten | 65 | 30,23 % |
| internationales fachspezifisches Archiv | 64 | 29,77 % |
| sonstiges Archiv | 5 | 2,33 % |
| keine Archivierung | 5 | 2,33 % |

**4.7 Welches Datenarchiv würden Sie am ehesten für welche Art Forschungsdaten nutzen?
Nicht reproduzierbare, einmalig erhobene Forschungsdaten**

Einfachauswahl

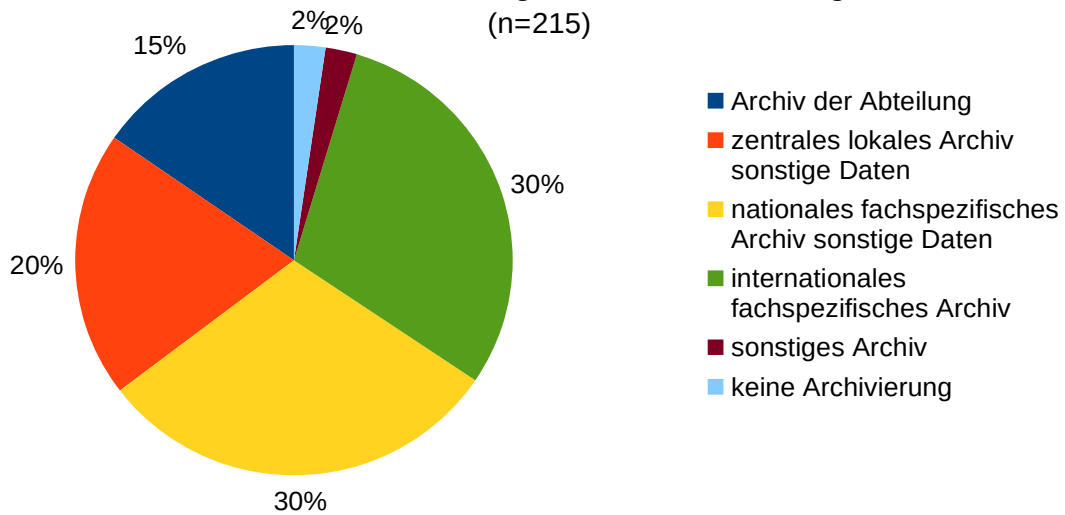
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Archiv der Abteilung | 76 | 36,19 % |
| zentrales lokales Archiv sonstige Daten | 57 | 27,14 % |
| nationales fachspezifisches Archiv sonstige Daten | 15 | 7,14 % |
| internationales fachspezifisches Archiv | 39 | 18,57 % |
| sonstiges Archiv | 8 | 3,81 % |
| keine Archivierung | 15 | 7,14 % |

**4.8 Welches Datenarchiv würden Sie am ehesten für welche Art Forschungsdaten nutzen?
In kollaborativen Projekten entstandene Forschungsdaten**

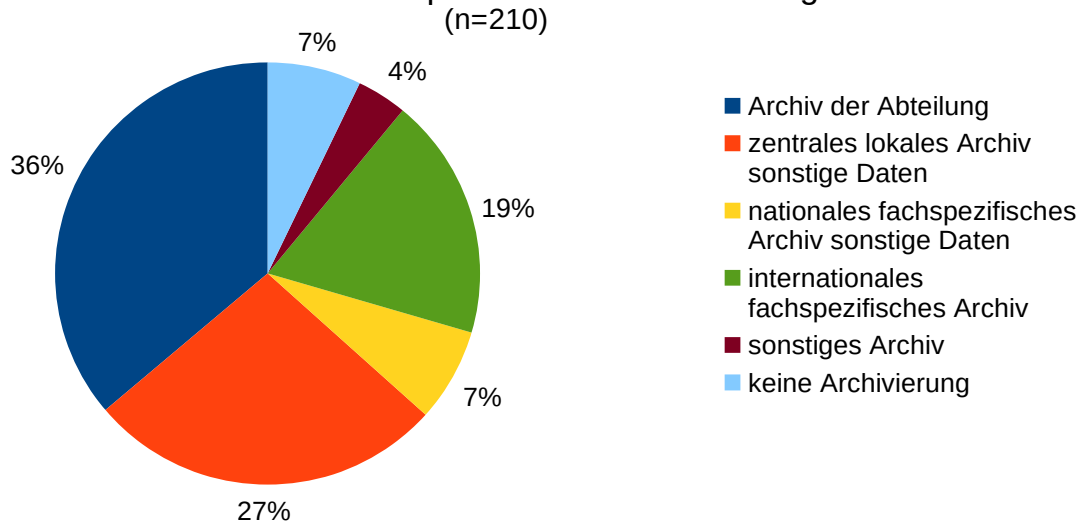
Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Archiv der Abteilung | 34 | 15,60 % |
| zentrales lokales Archiv sonstige Daten | 65 | 29,82 % |
| nationales fachspezifisches Archiv sonstige Daten | 28 | 12,84 % |
| internationales fachspezifisches Archiv | 84 | 38,53 % |
| sonstiges Archiv | 4 | 1,83 % |
| keine Archivierung | 3 | 1,38 % |

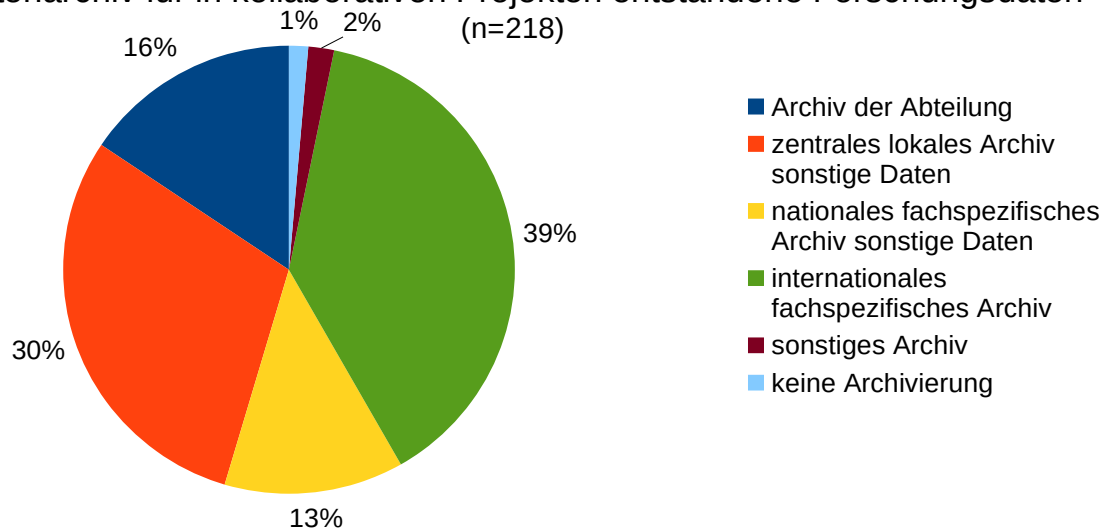
Datenarchiv für öffentlich geförderte Forschungsdaten



Datenarchiv für nicht reproduzierbare Forschungsdaten



Datenarchiv für in kollaborativen Projekten entstandene Forschungsdaten



**4.9 Welches Datenarchiv würden Sie am ehesten für welche Art Forschungsdaten nutzen?
Alle Forschungsdaten**

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Archiv der Abteilung | 67 | 33,00 % |
| zentrales lokales Archiv sonstige Daten | 57 | 28,08 % |
| nationales fachspezifisches Archiv sonstige Daten | 15 | 7,39 % |
| internationales fachspezifisches Archiv | 48 | 23,65 % |
| sonstiges Archiv | 7 | 3,45 % |
| keine Archivierung | 9 | 4,43 % |

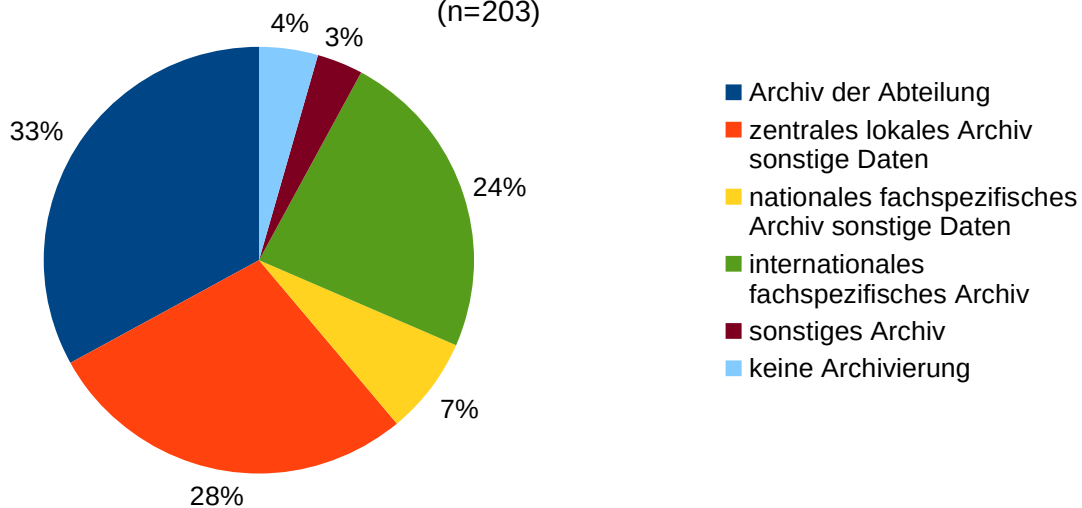
**4.10 Welches Datenarchiv würden Sie am ehesten für welche Art Forschungsdaten nutzen?
Sonstige Daten**

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Archiv der Abteilung | 60 | 33,52 % |
| zentrales lokales Archiv sonstige Daten | 40 | 22,35 % |
| nationales fachspezifisches Archiv sonstige Daten | 5 | 2,79 % |
| internationales fachspezifisches Archiv | 26 | 14,53 % |
| sonstiges Archiv | 10 | 5,59 % |
| keine Archivierung | 38 | 21,23 % |

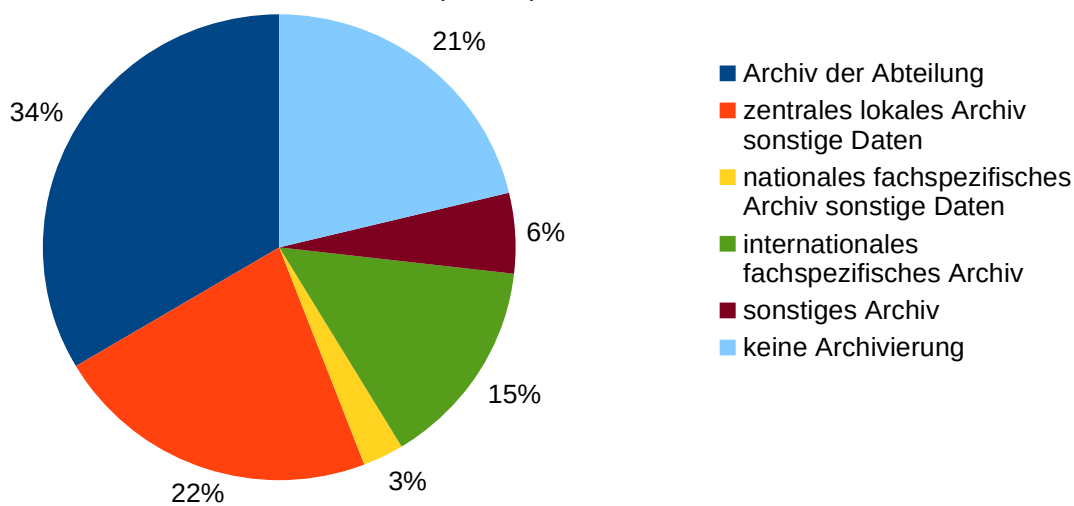
Datenarchiv für alle Forschungsdaten

(n=203)



Datenarchiv für sonstige Forschungsdaten

(n=179)



4.11 Warum wäre ein Veröffentlichen der Forschungsdaten problematisch? Bitte erläutern Sie.

Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 29 | 11,65 % |

| Code (Anzahl ≥ 2) | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Datenklau / Konkurrenzsituation | 5 | n.verfb. |
| Schwer anonymisierbare personenbezogene Daten | 4 | n.verfb. |
| Nicht problematisch | 3 | n.verfb. |
| Rechtliche Einschränkungen | 3 | n.verfb. |
| Einwilligung von Patienten erforderlich | 2 | n.verfb. |
| Keine Anreize | 2 | n.verfb. |
| Keine Bereitschaft zu Kooperation mit Unbekannten | 2 | n.verfb. |
| Nur Archivierung relevanter Forschungsdaten sinnvoll | 2 | n.verfb. |
| Problematisch für Erzeugen von Patenten | 2 | n.verfb. |
| Schlechte oder fehlende Dokumentation bzw. Metadaten, Personal für Datenaufbereitung erforderlich | 2 | n.verfb. |

4.12 Welche sonstigen Daten würden Sie veröffentlichen wollen? Bitte erläutern Sie.

Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 47 | 18,88 % |

| Code (Anzahl ≥ 2) | Anzahl | Prozent |
|--------------------------|---------------|----------------|
| Weiß nicht | 7 | n.verfb. |
| Keine | 6 | n.verfb. |
| Metadaten | 6 | n.verfb. |
| Alle erhobenen Daten | 4 | n.verfb. |
| Methodenbeschreibungen | 4 | n.verfb. |
| Präsentationen | 4 | n.verfb. |
| Programmcode | 3 | n.verfb. |
| Daten von Fehlversuchen | 2 | n.verfb. |
| Frage ist unsinnig | 2 | n.verfb. |
| Skripte für Auswertung | 2 | n.verfb. |

4.13 Wo würden Sie die Daten sonst veröffentlichen wollen? Bitte erläutern Sie.

Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 7 | 2,81 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Keine Veröffentlichung | 2 | n.verfb. |
| Bedarf an interdisziplinären Archiven für interdisziplinäre Arbeit | 1 | n.verfb. |
| Cloud-Lösung mit Zugriff auf Anfrage | 1 | n.verfb. |
| Dezentrales internationales nicht-kommerzielles Archiv | 1 | n.verfb. |
| GitHub bei Programmcode | 1 | n.verfb. |
| Keine Doppelveröffentlichung wegen ggf. unterschiedlicher Versionen | 1 | n.verfb. |
| Nicht öffentliche eigene Speicherung bzw. Archivierung | 1 | n.verfb. |
| Pangaea ist einziger Veröffentlichungsort | 1 | n.verfb. |

**4.14 Welche Kriterien würden Ihnen helfen, ein geeignetes Datenarchiv auszuwählen?
Empfehlung meiner Kollegen**

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--------------------------|---------------|----------------|
| ja, sehr wahrscheinlich | 134 | 59,82 % |
| eher ja | 58 | 25,89 % |
| unsicher / unentschieden | 22 | 9,82 % |
| eher nein | 2 | 0,89 % |
| nein, unwahrscheinlich | 8 | 3,57 % |

**4.15 Welche Kriterien würden Ihnen helfen, ein geeignetes Datenarchiv auszuwählen?
Empfehlung meiner Fachorganisation**

Einfachauswahl

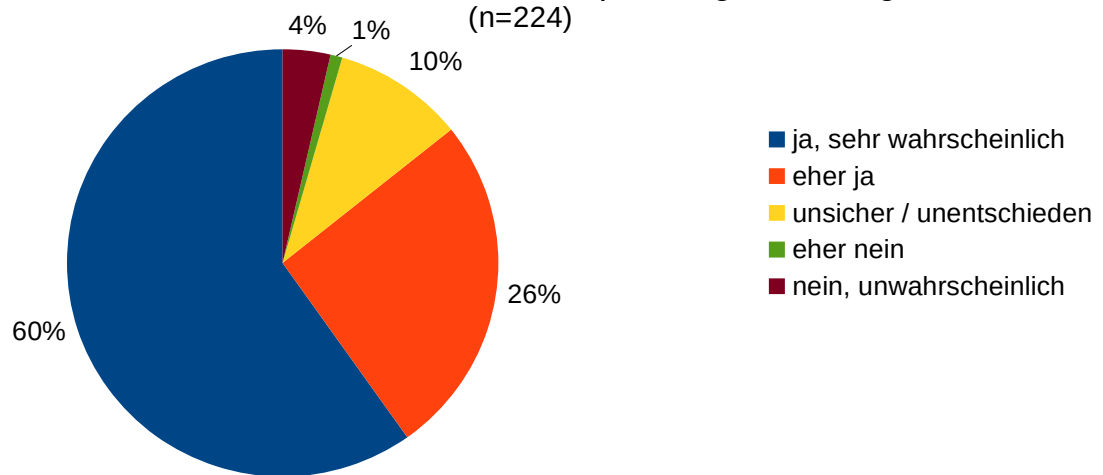
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--------------------------|---------------|----------------|
| ja, sehr wahrscheinlich | 115 | 51,80 % |
| eher ja | 83 | 37,39 % |
| unsicher / unentschieden | 17 | 7,66 % |
| eher nein | 3 | 1,35 % |
| nein, unwahrscheinlich | 4 | 1,80 % |

**4.16 Welche Kriterien würden Ihnen helfen, ein geeignetes Datenarchiv auszuwählen?
Auswertung oder Ranking in einem unabhängigen Verzeichnis**

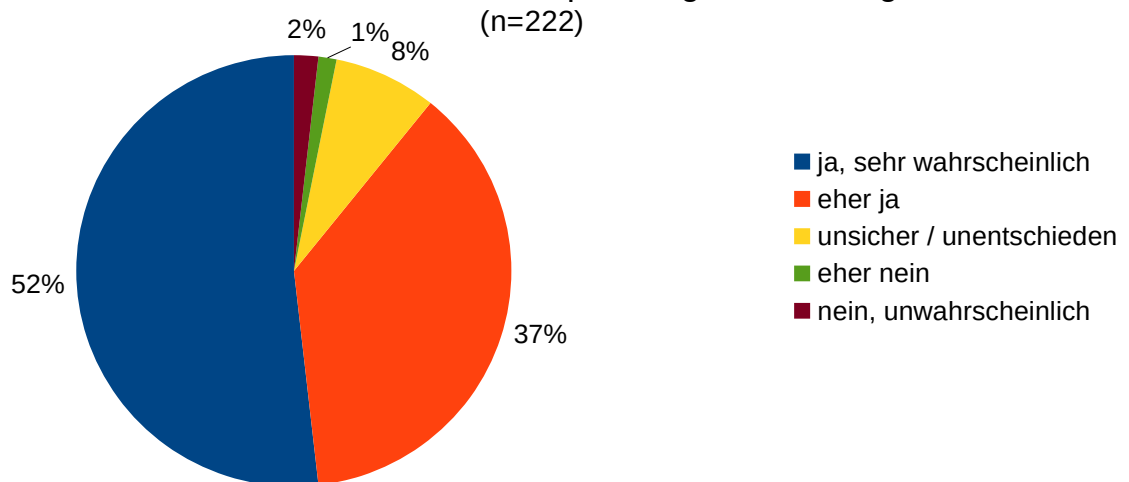
Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--------------------------|---------------|----------------|
| ja, sehr wahrscheinlich | 34 | 15,45 % |
| eher ja | 80 | 36,36 % |
| unsicher / unentschieden | 63 | 28,64 % |
| eher nein | 30 | 13,64 % |
| nein, unwahrscheinlich | 13 | 5,91 % |

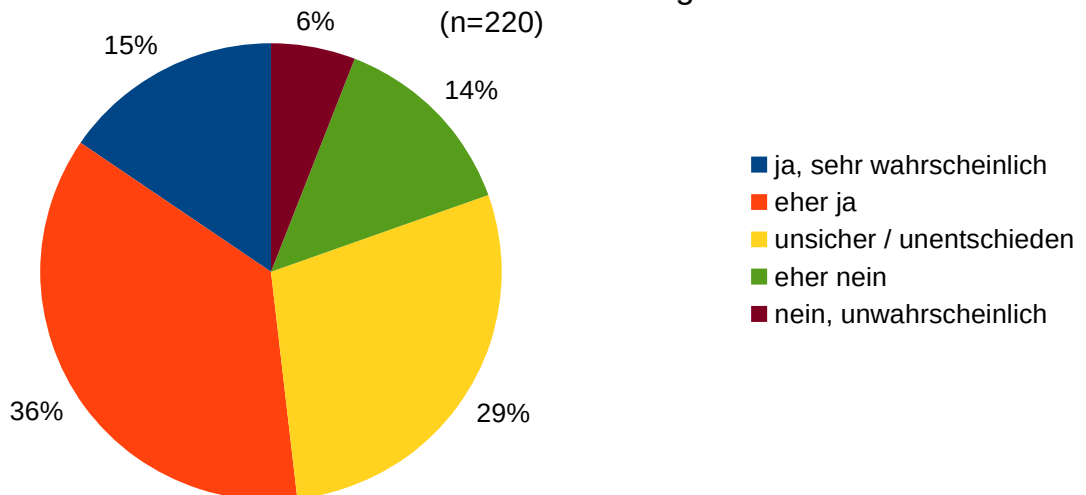
Auswahl des Datenarchivs nach Empfehlung der Kolleg*innen



Auswahl des Datenarchivs nach Empfehlung der Fachorganisation



Auswahl des Datenarchivs nach Ranking in Verzeichnis



**4.17 Welche Kriterien würden Ihnen helfen, ein geeignetes Datenarchiv auszuwählen?
Bekanntheit der Organisation, die das Datenarchiv betreibt**

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--------------------------|---------------|----------------|
| ja, sehr wahrscheinlich | 51 | 23,50 % |
| eher ja | 71 | 32,72 % |
| unsicher / unentschieden | 62 | 28,57 % |
| eher nein | 21 | 9,68 % |
| nein, unwahrscheinlich | 12 | 5,53 % |

**4.18 Welche Kriterien würden Ihnen helfen, ein geeignetes Datenarchiv auszuwählen?
Am besten entscheide ich es selbstständig**

Einfachauswahl

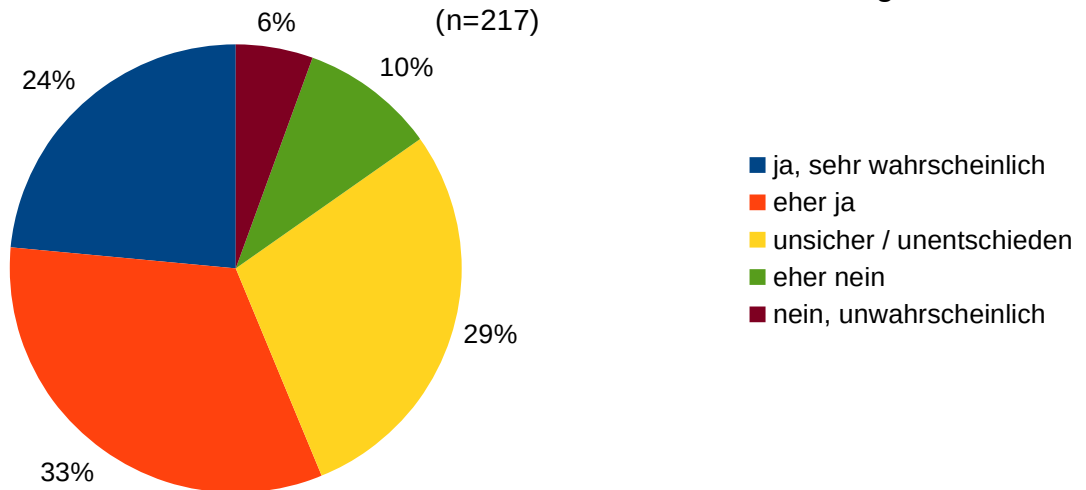
| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--------------------------|---------------|----------------|
| ja, sehr wahrscheinlich | 54 | 25,35 % |
| eher ja | 58 | 27,23 % |
| unsicher / unentschieden | 53 | 24,88 % |
| eher nein | 31 | 14,55 % |
| nein, unwahrscheinlich | 17 | 7,98 % |

**4.19 Welche Kriterien würden Ihnen helfen, ein geeignetes Datenarchiv auszuwählen?
Sonstiges (bitte genauer angeben)**

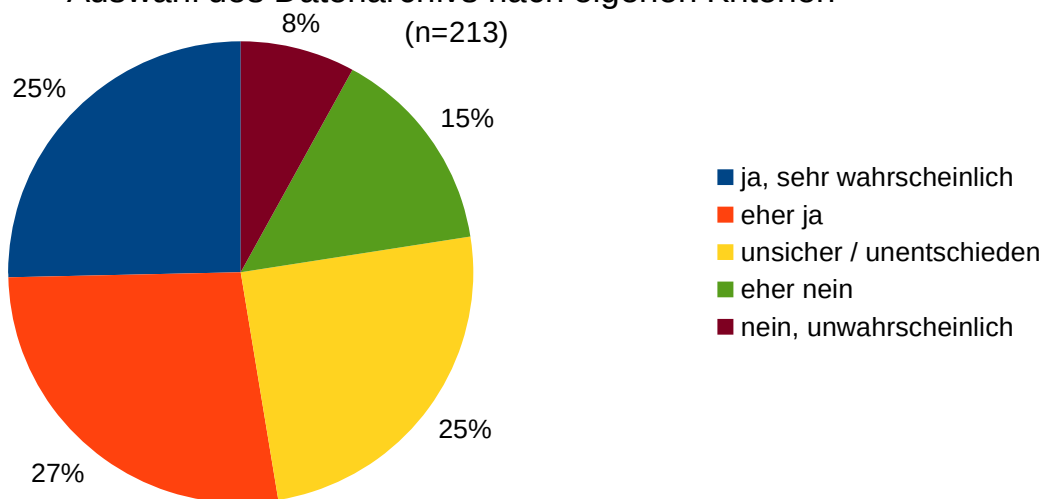
Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|--------------------------|---------------|----------------|
| ja, sehr wahrscheinlich | 6 | 9,84 % |
| eher ja | 4 | 6,56 % |
| unsicher / unentschieden | 25 | 40,98 % |
| eher nein | 3 | 4,92 % |
| nein, unwahrscheinlich | 23 | 37,70 % |

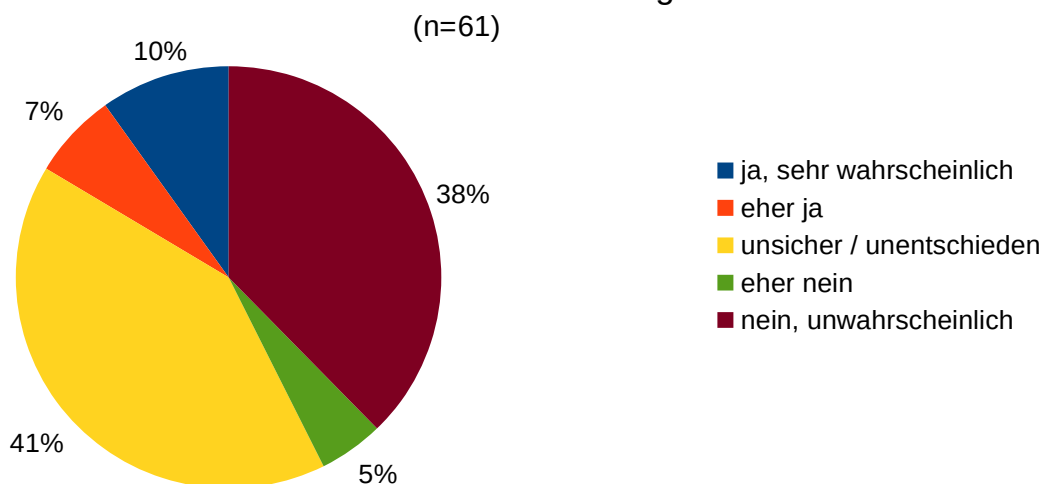
Auswahl des Datenarchivs nach Bekanntheit der Betreiberorganisation (n=217)



Auswahl des Datenarchivs nach eigenen Kriterien (n=213)



Auswahl des Datenarchivs nach sonstigen Kriterien (n=61)



4.20 Welche Kriterien würden Ihnen helfen, ein geeignetes Datenarchiv auszuwählen?

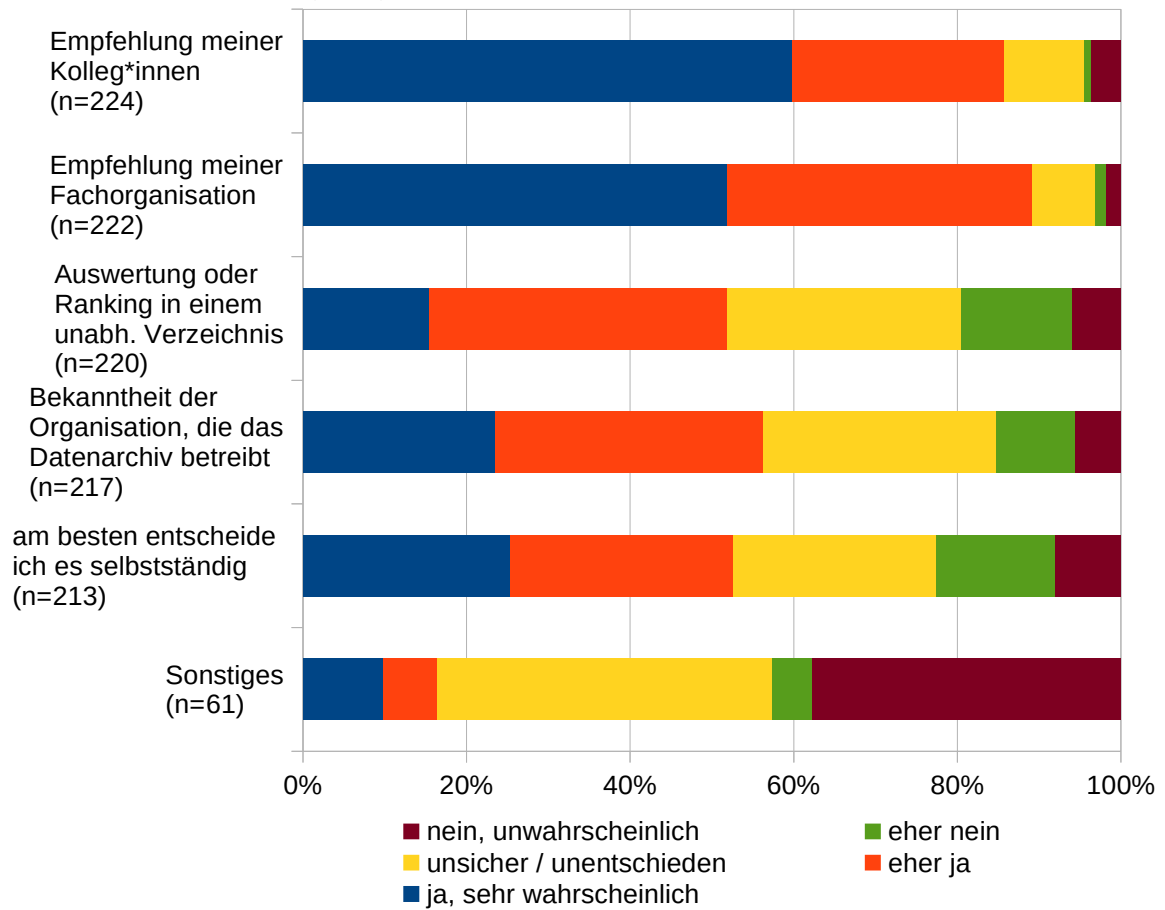
Bitte beschreiben Sie die sonstigen Kriterien.

Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 16 | 6,43 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| Benutzerfreundlichkeit | 2 | n.verfb. |
| Angebot der CAU mit gleichem Instanzwert wie Prüfungsamt | 1 | n.verfb. |
| Aufteilung des Aufwands der Bereitstellung Archiv vs. Projekt | 1 | n.verfb. |
| Bereitstellung durch öffentliche Einrichtung | 1 | n.verfb. |
| Datensicherheit | 1 | n.verfb. |
| Eigene Recherche im Internet | 1 | n.verfb. |
| Einfache Zugangsverwaltung | 1 | n.verfb. |
| Empfehlung von Forschungsdatenmanagement der CAU | 1 | n.verfb. |
| Erreichbarkeit | 1 | n.verfb. |
| Formale Voraussetzungen | 1 | n.verfb. |
| Funktionen für Daten Nachnutzung bzw. APIs | 1 | n.verfb. |
| Genaue Dokumentation des Archivs | 1 | n.verfb. |
| Keine Datenänderung durch Dritte möglich | 1 | n.verfb. |
| Keine Nutzung von Datenarchiven gewünscht | 1 | n.verfb. |
| Keine sonstigen Kriterien | 1 | n.verfb. |
| Konsens in Fachcommunity | 1 | n.verfb. |
| Langzeitverfügbarkeit | 1 | n.verfb. |
| Möglichkeit der Lizenzvergabe | 1 | n.verfb. |
| Spezifität des Datenarchivs bzw. Spezialisierung des Datenarchivs auf Datenart | 1 | n.verfb. |
| Technische Exportmöglichkeiten | 1 | n.verfb. |
| Vorgaben der Betreuenden | 1 | n.verfb. |
| Vorgaben der Drittmittelgeber | 1 | n.verfb. |
| Vorgaben des Arbeitgebers | 1 | n.verfb. |
| Vorhandensein persistenter Identifikatoren für Daten bzw. DOIs | 1 | n.verfb. |
| Wie r3data.org | 1 | n.verfb. |
| Wo es die meisten Leute aus dem Fachgebiet erreicht | 1 | n.verfb. |
| Zusatznutzen für Forschende | 1 | n.verfb. |

Welche Kriterien würden Ihnen helfen, ein geeignetes Datenarchiv auszuwählen?



4.21 Nutzen Sie die technische Infrastruktur anderer Einrichtungen (z.B. in gemeinsamen Projekten oder Dienstleistungen von Laboren)?

Einfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| ja, regelmäßig | 49 | 21,68 % |
| ja, solche Kooperationen entstehen ab und zu | 60 | 26,55 % |
| ja, aber eher in Ausnahmefällen | 53 | 23,45 % |
| nein, solche Kooperationen gibt es in meinem Arbeitsbereich nicht | 64 | 28,32 % |

4.22 Bitte kommentieren Sie Ihre Antwort zur Nutzung technischer Infrastruktur anderer Einrichtungen. Wenn möglich, beschreiben Sie bitte kurz die gängige Praxis Ihrem Fachbereich.

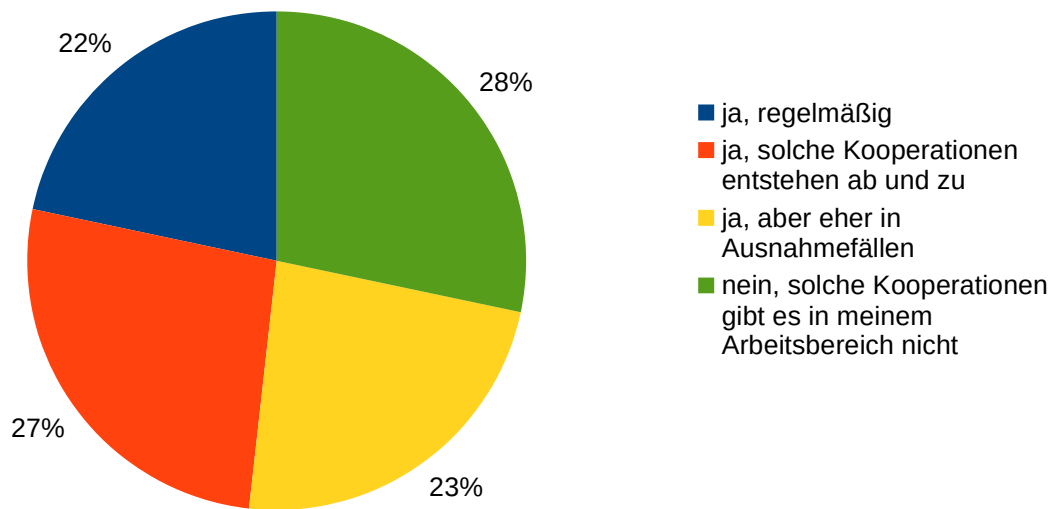
Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 72 | 28,92 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Fachspezifische Archive, Bibliotheken, Labore, Geräte und Zentren | 22 | n.verfb. |
| Andere Einrichtungen | 11 | n.verfb. |
| Infrastruktur des Rechenzentrums | 10 | n.verfb. |
| Infrastruktur des Kooperationspartners | 8 | n.verfb. |
| Infrastruktur anderer Institute | 4 | n.verfb. |
| Online-Dienst | 4 | n.verfb. |
| Keine Nutzung von Infrastruktur anderer Einrichtungen | 3 | n.verfb. |
| Infrastruktur der Kooperation | 2 | n.verfb. |
| Infrastruktur einer Bundesbehörde | 2 | n.verfb. |
| Infrastruktur für Datenaustausch | 2 | n.verfb. |
| Umgekehrt: Kooperationspartner nutzt unsere Infrastruktur | 2 | n.verfb. |
| Andere Abteilungen | 1 | n.verfb. |
| Andere Arbeitsgruppen | 1 | n.verfb. |
| Externe Dienstleistung | 1 | n.verfb. |
| Infrastruktur der EU | 1 | n.verfb. |
| Infrastruktur der Forschendengruppe | 1 | n.verfb. |
| Private Infrastruktur | 1 | n.verfb. |
| Unterschiedlich | 1 | n.verfb. |
| Überregionale Rechenzentren | 1 | n.verfb. |

Nutzung technischer Infrastruktur anderer Einrichtungen

(n=226)



4.23 Welche Serviceleistungen würden Sie sich im Bezug auf Forschungsdatenmanagement wünschen?

Mehrfachauswahl

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|---|---------------|----------------|
| Beratung zum Publizieren und Zitieren von Forschungsdaten | 114 | 45,78 % |
| Beratung in allgemeinen Fragen zum Umgang mit Forschungsdaten | 115 | 46,18 % |
| Beratung bei technischen Fragen (z.B. Zugriff auf Daten, Speichermedien) | 126 | 50,60 % |
| Beratung bei kurativen Fragen (z.B. Metadaten, Standards, langfristige Archivierung) | 114 | 45,78 % |
| Beratung bei rechtlichen Fragen (z.B. Zugangseinschränkungen, Umgang mit sensiblen Daten, Nutzung von Lizenzen) | 142 | 57,03 % |
| Unterstützung bei konkreten Angelegenheiten (z.B. beim Einreichen eines Manuskripts in einer Zeitschrift, die Veröffentlichung von Forschungsdaten vorgibt) | 81 | 32,53 % |
| Unterstützung beim Erstellen eines Datenmanagementplans, wenn ein solcher von der Förderorganisation angefordert wird | 90 | 36,14 % |
| einen gesicherten und verlässlichen Speicherplatz für meine Forschungsdaten | 150 | 60,24 % |
| ich brauche keine Serviceleistungen | 21 | 8,43 % |
| Sonstiges | 7 | 2,81 % |

4.24 Welche sonstigen Serviceleistungen würden Sie sich wünschen?

Freitext

| Antwort | Anzahl | Prozent |
|----------------|---------------|----------------|
| Freitext | 7 | 2,81 % |

| Code | Anzahl | Prozent |
|--|---------------|----------------|
| Benutzerfreundliches Datenarchiv für Forschungsdaten | 1 | n.verfb. |
| Einheitliche Basis von Metadatenformaten | 1 | n.verfb. |
| Virtueller Server mit fertig konfigurierter Nextcloud-Instanz für technisch nicht versierte Arbeitsgruppen | 1 | n.verfb. |
| Masken für Datenübergabe u.a. zur Vorabinformation und im Ergebnis weniger Aufbereitungsarbeit | 1 | n.verfb. |
| Möglichkeit des technischen Supports bei Upload und Kuratierung der Daten finanziert durch Drittmittel | 1 | n.verfb. |
| Online-Service für Zusammenarbeit wie Dropbox | 1 | n.verfb. |
| Softwarepakete für erleichterten Zugriff auf Daten z.B. für Pangaea | 1 | n.verfb. |
| Tool für Lizenzauswahl wie creativecommons.org/choose | 1 | n.verfb. |
| Virtueller Server für technisch versierte Arbeitsgruppen | 1 | n.verfb. |

Gewünschte Serviceleistungen für das Forschungsdatenmanagement

