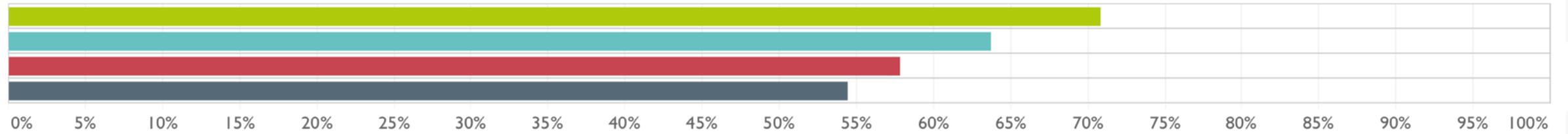




Research Data Management – Legal Aspects



Fig. 7 Unsure of license and date of first publication



- First publication before 1990
- First publication in the 90s
- First publication in the 00s
- First publication in the 10s

Disclaimer

- German laws and regulations only
- No guaranties **whatsoever**
- If in doubt, contact legal department!

Overview of relevant laws

Grundgesetz

Urheberrechts-
gesetz

Sicherheits-
überprüfungs-
gesetz

Patentgesetz

GDPR

Copyright (Grundgesetz)

GG § 5:

„ (3) **Kunst und Wissenschaft, Forschung und Lehre sind frei.** Die Freiheit der Lehre entbindet nicht von der Treue zur Verfassung.“

Copyright (Grundgesetz)

1. Is there any data collected/provided by third parties?
2. Do third parties have copyrights to the data?
 - Eg. through cooperation with companies, reuse of other datasets

No

Yes, with
valid
approval

Yes, no
approval

Copyright (Urheberrechtsgesetz)

UrhG § 1:

„Die **Urheber** von Werken der Literatur, Wissenschaft und Kunst **genießen** für ihre Werke **Schutz** nach Maßgabe dieses Gesetzes.“

Copyright (Urheberrechtsgesetz)

1. Is there any data collected/provided by third parties?
2. Do third parties have copyrights to the data?
 - Eg. through cooperation with companies, reuse of other datasets

No

Yes, with
valid
approval

Yes, no
approval

Copyright (Urheberrechtsgesetz)

UrhG § 43:

„Die Vorschriften dieses Unterabschnitts sind auch anzuwenden, wenn der Urheber das Werk in Erfüllung seiner Verpflichtungen aus einem Arbeits- oder Dienstverhältnis geschaffen hat, soweit sich aus dem Inhalt oder dem Wesen des **Arbeits- oder Dienstverhältnisses nichts anderes** ergibt.“

Copyright (Urheberrechtsgesetz)

1. Was the data generated during the employment relationship and you were **not** a tenured professor at the time?
 - If so, you need approval of your employer

No

Yes, with
valid
approval

Yes, no
approval

Databases (Urheberrechtsgesetz)

UrhG § 87a:

„ (1) Datenbank im Sinne dieses Gesetzes ist eine **Sammlung von Werken, Daten oder anderen unabhängigen Elementen**, die **systematisch** oder **methodisch** angeordnet und einzeln mit Hilfe elektronischer Mittel oder auf andere Weise zugänglich sind und deren Beschaffung, Überprüfung oder Darstellung eine nach Art oder Umfang **wesentliche Investition** erfordert. Eine in ihrem Inhalt nach Art oder Umfang wesentlich geänderte Datenbank gilt als neue Datenbank, sofern die Änderung eine nach Art oder Umfang wesentliche Investition erfordert.

(2) Datenbankhersteller im Sinne dieses Gesetzes ist derjenige, der die Investition im Sinne des Absatzes 1 vorgenommen hat.“

Databases (Urheberrechtsgesetz)

1. Is your data a database?

No

Yes, with
valid
approval

Yes, no
approval

Confidentiality (Sicherheitsüberprüfungsgesetz)

SÜG § 4:

„(1) Verschlusssachen sind im öffentlichen Interesse, insbesondere zum Schutz des Wohles des Bundes oder eines Landes, **geheimhaltungsbedürftige** Tatsachen, Gegenstände oder Erkenntnisse, unabhängig von ihrer Darstellungsform. [...] Geheimhaltungsbedürftig im öffentlichen Interesse können auch Geschäfts-, **Betriebs-**, **Erfindungs-**, Steuer- oder sonstige private Geheimnisse oder Umstände des persönlichen Lebensbereichs sein.“

Confidentiality (Sicherheitsüberprüfungsgesetz)

1. Is there any confidential data or information?

No

Yes, but not
included in
publication

Yes, no
approval

Patents (Patentgesetz)

PatG § 1:

„(1) Patente werden für Erfindungen auf allen Gebieten der Technik erteilt, sofern sie neu sind, auf einer erfinderischen Tätigkeit beruhen und gewerblich anwendbar sind.“

Patents (Patentgesetz)

1. Do you have a cooperation partner who could claim business secrets or patents?

No

Yes, with
valid
approval

Yes, no
approval

GDPR (General Data Protection Regulation)

GDPR Article 5

(1) Personal data shall be:

- (a) processed lawfully, fairly and in a transparent manner in relation to the data subject ('lawfulness, fairness and transparency');
- (b) collected for specified, explicit and legitimate purposes and not further processed in a manner that is incompatible with those purposes; further processing for archiving purposes in the public interest, scientific or historical research purposes or statistical purposes shall, in accordance with Article 89(1), not be considered to be incompatible with the initial purposes ('purpose limitation');
- (c) adequate, relevant and limited to what is necessary in relation to the purposes for which they are processed ('data minimisation');

[...]

GDPR (General Data Protection Regulation)

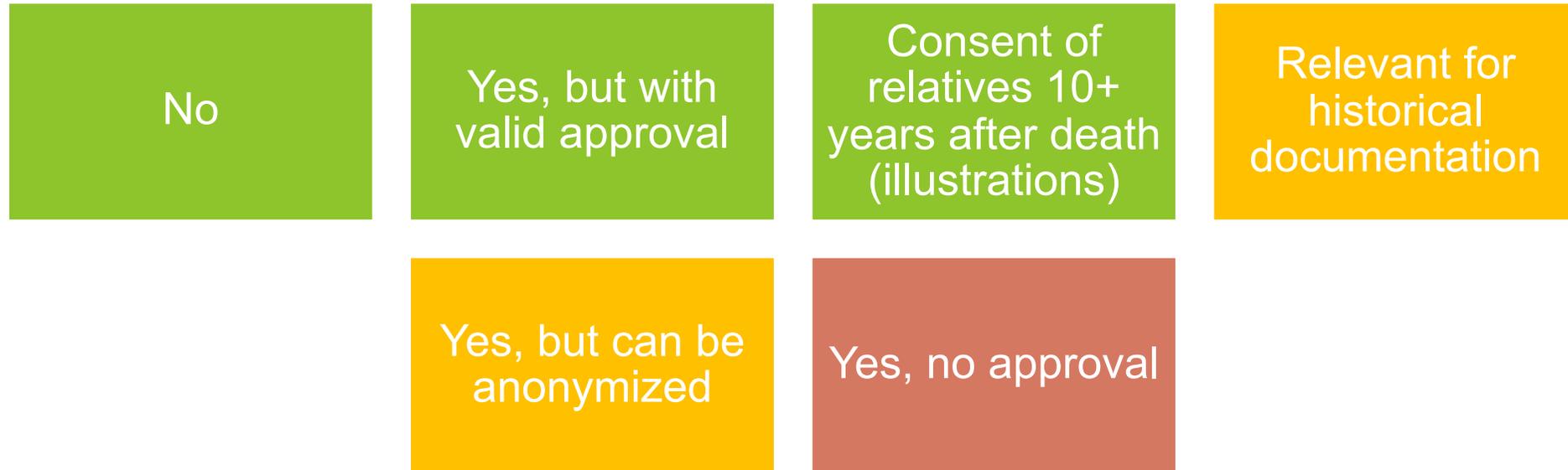
GDPR Article 6

(1) Processing shall be lawful only if and to the extent that at least one of the following applies:

- (a) the data subject has given consent to the processing of his or her personal data for one or more specific purposes;
[...]

GDPR (General Data Protection Regulation)

1. Do you have personal data?



Summary

- If in doubt, contact legal department at your institution
- Check the full decision tree on forschungsdaten.info
- Explicit consent is better than general legal rights
- Choose a clear and appropriate license

Additional Information

- Project: fodako.nrw
- In General: forschungsdaten.info

References

- Slide 2
 - Science, D., Hahnel, M., Fane, B., Treadway, J., Baynes, G., Wilkinson, R., ... Osipov, I.. (2018, October 22). The State of Open Data Report 2018 (Version 2). figshare. <https://doi.org/10.6084/m9.figshare.7195058.v2>

