NFDI4Objects
Research Data Infrastructure for the Material Remains of Human History



Denkmal-, Maßnahmen- und Schutzflächen

Protected Heritage Sites

RheinlandPfalz
GENERALDIREKTION KULTURELLES ERBE

Baden-Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart
Landesamt für Denkmalpflege

2. Sitzung
02. April 2025

Co-Chairs: Christian Bollacher, Ulrich Himmelmann

Programm

1. Begrüßung und Vorstellung der Moderator:innen
2. Termine und Ankündigungen
3. Fragen und Anregungen aus der vergangenen Sitzung
4. Arbeitsphase
    A. Vorschläge von Datenmodellen

Moderation



Ulrich Himmelmann
Stellv. Landesarchäologe



Christian Bollacher
Leitung Inventarisierung



Johanne Lefeldt
Koordinatorin TA4



Andreas Puhl
Research Data Manager



Jessica Preiß
Wissenschaftliche Hilfskraft

NFDI4Objects
Research Data Infrastructure for the Material Remains of Human History



Denkmal-, Maßnahmen- und Schutzflächen
Protected Heritage Sites

RheinlandPfalz
GENERALDIREKTION KULTURELLES ERBE

Baden-Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart
Landesamt für Denkmalpflege

Fragen & Anregungen aus der vergangenen Sitzung

https://ars.particify.de/p/10400713

Öffentlich (10) Moderation

10 Beiträge durchsuchen | Beste Bewertung

vor 8 Tagen

Welche Standards sollen für die Erschließung der Kulturdenkmale berücksichtigt werden? Hier geht es ja nicht nur um Geodaten sonder auch um Objektdaten. 5

vor 8 Tagen

Für die Veröffentlichung von Objekten (auch archöologischen Objekten) gibt es den sog. Minimaldatensatz - www.Minimaldatensatz.de Er beschreibt Kerninformationen die von fast allen regionalen, nationalen und internationalen Kulturerbeportalen angefragt werden. 3

vor 8 Tagen

Es gibt bereits INSPIRE als genormte Datenstruktur für Denkmaldaten. Welchen Sinn macht es, darüber hinaus noch Festlegungen zu treffen? 2

vor 8 Tagen

Erschließung von Daten für die Öffentlichkeit 2

vor 8 Tagen

Kooperation mit Arbeitsgruppe BIM und Bauforschung im N4O-CC-Bauforschung 2

vor 8 Tagen

Linked Data 1

vor 8 Tagen

Inwieweit sind die internationalen Standards CRMarchaeo -> https://cidoc-crm.org/crmarchaeo und CRMba Home -> https://cidoc-crm.org/crmba bekannt 1

vor 8 Tagen

Zum Archäologisches Stadtkatater Trier: - Relevanz für die Forschung? - Was bringt hier ein Länder-übergreifender Datenaustausch? - Wurden Gewölbekeller und Aspekte der Baudenkmalpflege berücksichtigt? 0

vor 8 Tagen

Wie genau sollen diese Standards bei uns umgesetzt werden? 0

vor 8 Tagen

Wenn EU-weite NFDI eines der (ferneren Ziele) ist, gibt es vergleichbare NFDI-Cluster oder -prozesse in anderen Ländern? 0

NFDI4Objects
Research Data Infrastructure for the Material Remains of Human History



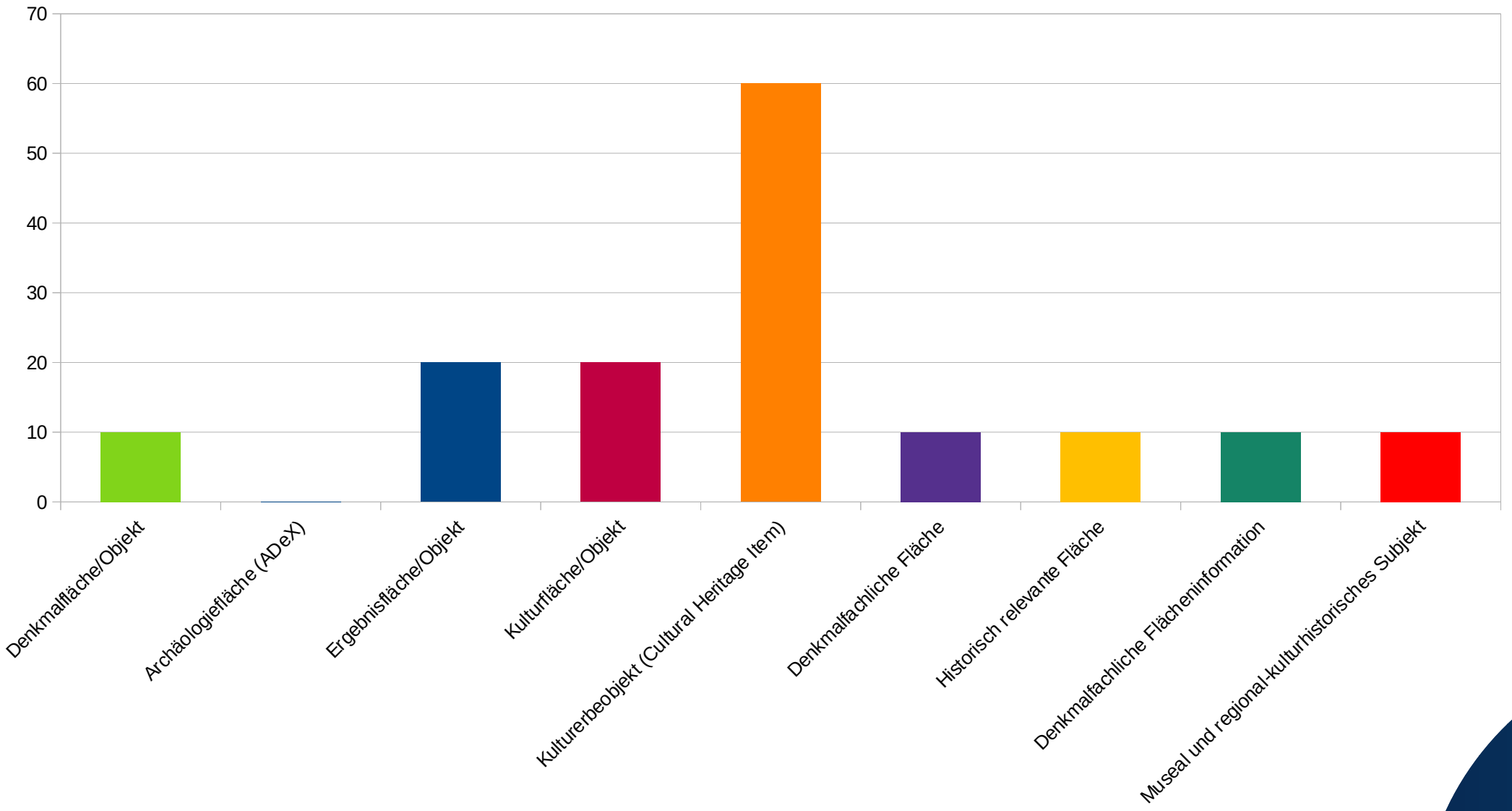
Denkmal-, Maßnahmen- und Schutzflächen
Protected Heritage Sites

RheinlandPfalz
GENERALDIREKTION KULTURELLES ERBE

Baden-Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart
Landesamt für Denkmalpflege

Alternative Bezeichnung für "Denkmalobjekt"

Abstimmung (20 Teilnehmende, Mehrfachabstimmung möglich, %)



NFDI4Objects
Research Data Infrastructure
for the Material Remains of
Human History



Denkmal-, Maßnahmen- und Schutzflächen

Protected Heritage Sites

RheinlandPfalz
GENERALDIREKTION
KULTURELLES ERBE

Baden-Württemberg
Regierungspräsidium
Stuttgart
Landesamt für
Denkmalpflege

Arbeitsphase

Datenmodell für „Kulturerbeobjekte“

Stand 02.04.2025

Kategorie	Feldname	Feldtyp	Inhalt	Diskussionthemen
Identifikatoren	**NFDI-Denkmal-ID**	id	NFDI-eigene konsekutive ID	
	Interne Denkmal-ID	Freitext	ID des Datengebers	
	Denkmalbezeichnung	Freitext	gebräuchliche Bezeichnung des Denkmals	
Beschreibung	Beschreibung	Freitext	Kurzbeschreibung	
	Typ	Thesaurus	Denkmaltyp (z.B. Burg, Grabhügel etc.)	
	Datierung	Thesaurus	Denkmaldatierung (z.B. römisch, 3. Jh., barock)	absolut oder von/bis?
	Datierungsgrundlage	Freitext/Thesaurus?	Grundlage der Denkmaldatierung (z.B. Fundmaterial, Dendro-Daten, C14)	
	Datierungssicherheit	Freitext/Thesaurus?	Sicherheit der Datierung	
	Literatur	Link/Freitext	Verweis auf Deutsche Digitale Bibliothek oder Freitext	
	Erhaltung	Freitext/Thesaurus?	Erhaltung des Denkmals/Objekts (z.B. zerstört/erhalten/teilerhalten)	
	weitere Datenverknüpfung	Link/Freitext	Link auf weitere Objektportale wie Denkmalatlas/GND/WikidataIDs etc.	Teil von/identisch zu internen IDs bzw. Datenhaltender Institution, Normdaten ID
	Erweiterte Beschreibung	Freitext	zusätzliche Angaben zur Beschreibung	Zusätzliche Beschreibung
	Anhang	Link?	Anhänge zum Denkmal (z.B. Grabungspläne)	z. B. Bilder
	Verbleibsobjekt	Freitext?	Verbleib von Funden (wenn vorhanden)	
Verortung	Adresse	Freitext	Straße, Hausnummer, PLZ, Ort, Landkreis, Gemarkung, Gemeinde, Flstnr.	
	Geometrie	Geometrie	Multipolygon, Multilinie oder Multipunkt	Koordinaten als WKT
	EPSG	Thesaurus	EPSG-Code	
	Genauigkeit	Thesaurus?	Lagegenauigkeit, wie exakt ist Fundstelle verortet (eingemessen, aus Altdoku rekonstruiert, etc.)	
	Denkmalverbleib	Freitext	neue Lage bei Translozierung des Denkmals	in Analogie zu Sammlungsmanagement als Objektereignisse? Zu Maßnahmen?
Verantwortlichkeit	**Fachbehörde**	Freitext	zuständige Fachbehörde	
	Datenhaltende Institution	Freitext	Datenhaltende Institution (Bsp. GDKE, ggf. Ergänzt um Außenstelle)	
Technische Angaben zum Datensatz	**Datenhaltendes System**	Freitext	Datenhaltendes System (bspw. PGIS)	
	Letzte Änderung	automatisch	Änderungsstand/Bearbeitungsstand bei datenhaltender Stelle	
	Datenexport	automatisch	Zeitpunkt Datenexport von datenhaltender Stelle	
	Datenerstellung	Datum	Erstellung der Daten bei datenhaltender Stelle	
	Lizenz	Thesaurus	Lizenz des Datensatzes	
Kommentar	Bemerkung	Freitext	Kommentarfeld	

Fett = Pflichtfeld
Normal = optional

Zu diskutierende mögliche Ergänzungen:

- Adresse (auch Gemarkung usw.)
- Bild
- Erstellung
  - ExportPostpr
  - Technologie
  - Wer?
- Forschungsstand
- Herkunft Fundstelle
- Koordinaten als WKT
- Link zur Maßnahme
- Normdaten ID
- Schutzstatus ja/nein
- Zusätzliche Beschreibung
- Anhang als Möglichkeit

Termine und Ankündigungen

CC Protected Heritage Sites

- Nächstes Treffen: **12. Mai, 10–12 Uhr**
- Mailverteiler: https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/n4o_cc_protected_heritage_sites
- Dokumente und Infos: https://osf.io/pwzg4/?view_only=

TWG Umfeldanalyse: Umfrage zu Fundstellen- und Denkmaldaten-Standards in Deutschland

- Fragenkatalog: https://zenodo.org/records/14987600
- Link zur Umfrage: https://survey.nfdi4objects.net/index.php/333749?lang=de

Kolloquium im Rahmen der VLA Jahrestagung in Trier (03. Juni 2025):

- Programm (zu gegebener Zeit): https://www.landesarchaeologien.de/der-verband/kolloquien
- Möglichkeit zum analogen Kennenlernen in der Mittagspause

NFDI4Objects
Research Data Infrastructure for the Material Remains of Human History



Denkmal-, Maßnahmen- und Schutzflächen
Protected Heritage Sites

RheinlandPfalz
GENERALDIREKTION KULTURELLES ERBE

Baden-Württemberg
Regierungspräsidium Stuttgart
Landesamt für Denkmalpflege

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!