

Umfrage zu Fundstellen- und Denkmaldaten-Standards in Deutschland

Fragenkatalog



[Link zur Umfrage](https://survey.nfdi4objects.net/index.php/333749?lang=de)

(<https://survey.nfdi4objects.net/index.php/333749?lang=de>)

Umfragezeitraum: 10.03. bis 06.04.2025

Willkommen zur **Umfrage zu Fundstellen- und Denkmaldaten-Standards in Deutschland** im Rahmen von NFDI4Objects.

Zielgruppe: Landesdenkmalämter & ähnliche Institutionen

Ziel: Erhebung bestehender Standards & Bedarfe für neue Standards

Ergebnis: Veröffentlichung in Whitepapers als Grundlage für zukünftige Standardentwicklung

Wichtige Hinweise:

- Bitte prüfen Sie, ob Sie die geeignete Person zur Beantwortung sind:
Link zum Fragenkatalog
- ggf. Rücksprache mit Kolleg:innen
- mehrfache Beantwortung der Umfrage pro Institution möglich

Umfang: 22 Fragen

Dauer: ca. 30 Minuten

Laufzeit: 10. März bis 06. April 2025

Kontakt: johanne.lefeldt@gdke.rlp.de

1.1 Für welche Institution beantworten Sie die Umfrage?

[Single Choice mit Kommentar]

- ☐ BB - Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum
- ☐ BE - Landesdenkmalamt Berlin
- ☐ BW - Landesamt für Denkmalpflege Baden-Württemberg
- ☐ BY - Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege
- ☐ HB - Landesamt für Denkmalpflege Bremen
- ☐ HB - Landesarchäologie Bremen
- ☐ HE - Landesamt für Denkmalpflege Hessen
- ☐ HH - Archäologisches Museum Hamburg/Helms-Museum - Stiftung Historische Museen Hamburg
- ☐ HH - Denkmalschutzamt Hamburg
- ☐ MV - Landesamt für Kultur und Denkmalpflege Mecklenburg-Vorpommern
- ☐ NI - Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege
- ☐ NW - LVR-Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland
- ☐ NW - LVR-Amt für Denkmalpflege im Rheinland
- ☐ NW - LWL-Archäologie für Westfalen
- ☐ NW - LWL-Denkmalpflege, Landschafts- und Baukultur in Westfalen
- ☐ NW - Stadtarchäologie Köln
- ☐ RP - Generaldirektion Kulturelles Erbe Rheinland-Pfalz
- ☐ SH - Archäologie und Denkmalpflege Lübeck
- ☐ SH - Archäologisches Landesamt Schleswig-Holstein
- ☐ SH - Landesamt für Denkmalpflege Schleswig-Holstein
- ☐ SL - Landesdenkmalamt Saarland
- ☐ SN - Landesamt für Archäologie Sachsen
- ☐ SN - Landesamt für Denkmalpflege Sachsen
- ☐ ST - Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Sachsen-Anhalt - Landesmuseum für Vorgeschichte
- ☐ TH - Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie Thüringen
- ☐ Nicht auf der Liste (Bitte ergänzen und Bundesland angeben): _____

1.2 Für welche Fachbereiche/welche Abteilungen beantworten Sie diese Fragen?

[Multiple Choice mit Kommentar]

- ☐ Archäologie
- ☐ Denkmalpflege
- ☐ Bauforschung
- ☐ Archiv/Datenverwaltung
- ☐ Erdgeschichte/Paläontologie
- ☐ Sonstiges: _____

1.3 Wir möchten bei eventuellen Rückfragen und weiteren Detailfragen gerne auf Sie zurückkommen. Wenn Sie damit einverstanden sind, hinterlassen Sie uns bitte Ihren Namen und Ihre E-Mail-Adresse.

[Freitextfelder]

Name _____
E-Mail-Adresse _____

Datenverwaltung

2

Dieser Abschnitt umfasst Fragen zur Organisation der Datenverwaltung und zur Modellierung von Daten zu Denkmalen/Fundstellen, Maßnahmen und Schutzgebieten in Ihrer Institution.

Stichworte: Fachinformationssystem, Datenmodellierung

2.1 Nutzt Ihre Institution/Ihre Abteilung ein Fachinformationssystem zur Verwaltung von Daten zu Denkmalen/Fundstellen, Maßnahmen und Schutzgebieten?

[Single Choice]

- ☐ Ja
- ☐ Nein
- ☐ Weiß ich nicht

2.2 Folgt die Modellierung der Daten im Fachinformationssystem einem veröffentlichten Standard?

[Multiple Choice mit Kommentar]

- ☐ Ja, LIDO
- ☐ Ja, CIDOC CRM
- ☐ Ja, Kernfeldkatalog der AG Denkmalinformationssysteme der VDL
- ☐ Ja, und zwar: _____
- ☐ Nein, es ist eine Eigenentwicklung
- ☐ Weiß ich nicht

2.3 Wären Sie bereit, die Modellierung der Daten NFDI4Objects als Arbeitsgrundlage zur Verfügung zu stellen?

Wir verwenden diese als Grundlage für eine deutschlandweite Standardisierung.

[Single Choice mit Kommentar]

- ☐ Ja, bitte nehmt Kontakt zu mir/uns auf
- ☐ Ja, sie ist bereits abrufbar hier: _____
- ☐ Nein
- ☐ Weiß ich nicht

2.4 Bietet Ihre Institution/Ihre Abteilung eine digitale Möglichkeit für ehrenamtliche Mitarbeitende/Citizen Scientists/„Sondengänger:Innen“, um Beobachtungen oder Meldungen einzureichen?

[Single Choice]

- ☐ Ja
- ☐ Nein, aber es ist geplant
- ☐ Nein
- ☐ Weiß ich nicht

Standards für die Beschreibung

3

Dieser Abschnitt umfasst Fragen zur Beschreibung von Denkmalen/Fundstellen, Maßnahmen und Schutzflächen innerhalb der Datenverwaltung Ihrer Institution.

Stichwort: kontrollierte Vokabulare

3.1 Welche kontrollierten Vokabulare werden bei der Beschreibung von Denkmalen/Fundstellen, Maßnahmen und Schutzflächen verwendet?

Bitte geben Sie im Kommentarfeld jeweils an, falls Ihnen bei den entsprechenden kontrollierten Vokabularen etwas fehlt und welche Ergänzungen nützlich wären (z. B. Begriffsdefinitionen für spezifische Fundstellentypen, nähere Erläuterungen zu bestimmten Zeitstufen).

[Multiple Choice mit Kommentar]

- ☐ Intern (veröffentlicht) _____
- ☐ Intern (unveröffentlicht) _____
- ☐ Zeitstrahl des Verbands der Landesarchäologien _____
- ☐ EPSG-Codes _____
- ☐ Geonames _____
- ☐ Getty _____
- ☐ Dublin Core Ontology _____
- ☐ Fundstellentypen-Begriffsliste des Verbands der Landesarchäologien (ADeX) _____
- ☐ Genauigkeit der Koordinatenangaben (mittlerer Fehler) nach Verband der Landesarchäologien (ADeX) _____
- ☐ Weiß ich nicht

3.2 Welchen Bedarf an neuen kontrollierten Vokabularen gibt es für die Beschreibung von Daten?

z. B. 3D-Daten

[Freitext]

Dieser Abschnitt umfasst Fragen zu möglichen Datenaustauschformaten.

Stichworte: Standards, ADeX, INSPIRE, Minimaldatensatz

4.1 Welche Standards kann das System Ihrer Institution/Ihrer Abteilung beim Austausch von Daten zu Denkmalen/Fundstellen, Maßnahmen und Schutzflächen berücksichtigen?

Bitte geben Sie im Kommentarfeld jeweils an, falls Ihnen bei den entsprechenden Standards etwas fehlt und welche Ergänzungen nützlich wären (z. B. Geoinformationen als Flächendaten, umfassendere Fachinformationen).

[Multiple Choice mit Kommentar]

- ☐ ADeX _____
- ☐ INSPIRE _____
- ☐ CIDOC CRM _____
- ☐ OGC-WMS
- ☐ OGC-WFS
- ☐ Sonstige: _____
- ☐ Keine
- ☐ Weiß ich nicht

4.2 Welchen Bedarf an neuen Standards gibt es für den Austausch von Daten?

[Freitext]

4.3 Folgende grobe Einteilung für einen Minimaldatensatz könnte zum Austausch von Fachdaten verwendet werden. Berücksichtigen diese Feldergruppen die Daten Ihrer Institution/Ihrer Abteilung?

Id; Bezeichnung; Beschreibung; Typ; Datierung; Adresse; Georeferenz; zuständige Fachbehörde; zugehörige Literatur; technische Beschreibungen des Datensatzes (Datenhalter, Datenquelle, Veränderungs-, Erstellungsdatum etc.); Kommentar; durchführende Institution/Person (z. B. bei Maßnahmen); Aktenzeichen/Rvo

[Single Choice mit Kommentar]

- ☐ Ja, das deckt alle Daten ab, die bei uns anfallen und geteilt werden sollen
- ☐ Nein, weil: _____
- ☐ Weiß ich nicht

Schutzflächen und Rechtsfolgen

5

Dieser Abschnitt umfasst Fragen zu Schutzflächen und damit verbundenen Rechtsfolgen und deren Veröffentlichung.

Schutzflächen meint Areale, für die auf der Grundlage der Denkmalschutzgesetze besondere Auflagen bestehen (z. B. Beauflagung von Bodeneingriffen, Verbot von Sondenprospektion).

Stichworte: Schutzflächen, Rechtsfolgen, Maschinenlesbarkeit

5.1 Sind die Schutzflächen, die Ihre Institution ausweist, veröffentlicht und online zugänglich?

[Single Choice]

- ☐ Veröffentlicht und online zugänglich
- ☐ Veröffentlicht
- ☐ Nicht veröffentlicht
- ☐ Weiß ich nicht

5.2 Sind in diesen veröffentlichten Daten zu Schutzflächen die sich ergebenden Rechtsfolgen maschinenlesbar hinterlegt?

Sind Informationen vorhanden wie z. B. „Gutachten der Denkmalschutzbehörde musseingeholt werden“, „keine (Boden-)Eingriffe erlaubt“, „(Boden-)Eingriffe nur unter bestimmten Umständen“, „kein Sondeln erlaubt“?

[Single Choice]

- ☐ Ja
- ☐ Nein
- ☐ Die Daten sind nicht veröffentlicht
- ☐ Weiß ich nicht

Veröffentlichung

6

Dieser Abschnitt umfasst Fragen zum Stand der Veröffentlichung von Denkmal- und Fundstellendaten, zur Standard-Konformität mit ADeX und INSPIRE, zur Form der Datenveröffentlichung und zum Datenzugriff.

Stichworte: ADeX, INSPIRE, Datenveränderung, Datenzugriff

6.1 Werden aktuelle (laufend gehaltene) Daten nach ADeX veröffentlicht und sind online zugänglich?

[Single Choice]

- ☐ Veröffentlicht und online zugänglich
- ☐ Veröffentlicht
- ☐ Nicht veröffentlicht
- ☐ Weiß ich nicht

6.2 Werden aktuelle (laufend gehaltene) Daten INSPIRE-konform veröffentlicht und sind online zugänglich?

[Single Choice]

- ☐ Veröffentlicht und online zugänglich
- ☐ Veröffentlicht
- ☐ Nicht veröffentlicht
- ☐ Weiß ich nicht

6.3 Werden Daten für die Veröffentlichung verändert?

z. B. Unschärfefaktor bei Geodaten, Verallgemeinerung von Datierungen/Denkmalarten

[Single Choice]

- ☐ Ja, mit Kenntlichmachung
- ☐ Ja, aber ohne Kenntlichmachung
- ☐ Nein
- ☐ Es gibt keine Veröffentlichung
- ☐ Weiß ich nicht

6.4 Ist es Ihrer Meinung nach sinnvoll, den Zugang zu Daten gruppenspezifisch einzuschränken?

Beispielsweise nach Gruppen wie andere Landesdenkmalämter, Forschungspartner, Öffentlichkeit etc.

[Single Choice mit Kommentar]

- ☐ Ja, unser System erlaubt das bereits
- ☐ Ja, aber unser System kann es aktuell noch nicht
- ☐ Nein, weil: _____
- ☐ Weiß ich nicht

6.5 Wo werden die Daten veröffentlicht?

[Multiple Choice mit Kommentar]

- ☐ Im Landesgeoportal
- ☐ Auf der Webseite der eigenen Institution (z. B. Capabilities-Link, interaktive Karte)
- ☐ In einem eigenen Geodatendienst der Institution (z. B. Denkmalatlas)
- ☐ An einem anderen Ort: _____
- ☐ Gar nicht
- ☐ Weiß ich nicht

6.6 Gibt es veröffentlichte und online zugängliche Informationen zu den von Ihrer Institution gehaltenen digitalen Daten (ohne dass die Daten selbst einsehbar sein müssen)?

z. B. themenspezifische Datensätze, die zwar nicht einsehbar sind, aber zu denen man eine Anfrage stellen könnte

[Single Choice]

- ☐ Veröffentlicht und online zugänglich
- ☐ Veröffentlicht
- ☐ Nicht veröffentlicht
- ☐ Weiß ich nicht

6.7 Welche Hinderungsgründe spielen eine Rolle, wenn Sie von einer Veröffentlichung von Daten absehen?

[Multiple Choice mit Kommentar]

- ☐ Fehlende Ressourcen (finanziell/personell/technisch)
- ☐ Datensatz ist unvollständig oder von unzureichender Qualität
- ☐ Rechtliche Unsicherheiten
- ☐ Schutz der betroffenen Denkmäler (Raubgräber etc.)
- ☐ Andere Gründe: _____
- ☐ Es gibt keine Hinderungsgründe

Abschluss

7

Ergänzungen und Kommentare

7.1 Hier können Sie notieren, was Ihnen an anderer Stelle fehlt oder was Sie uns sonst noch mitteilen möchten:

[Freitext]

Vielen Dank für die Zeit, die Sie sich zur Beantwortung der Fragen genommen haben.

Erste Ergebnisse der Umfrage werden voraussichtlich bei der Jahrestagung des Verbands der Landesarchäologien am 03. Juni 2025 in Trier vorgestellt.

Möchten Sie zukünftig über Neuigkeiten in NFDI4Objects im Bereich der Denkmalpflege informiert werden? Dann laden wir Sie herzlich ein unseren E-Mail-Verteiler des Community Clusters [Denkmal-, Maßnahmen- und Schutzflächen / Protected Heritage Sites](https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/n4o_cc_protected_heritage_sites)

(https://www.listserv.dfn.de/sympa/info/n4o_cc_protected_heritage_sites) zu abonnieren.

Bleiben Sie auch informiert über alle Aktivitäten von [NFDI4Objects](https://www.nfdi4objects.net/)

(<https://www.nfdi4objects.net/>)!

Sie möchten enger mit uns in Kontakt treten? Wir freuen uns auf Ihre Nachricht: johanne.lefeldt@gdke.rlp.de