

## METADATEN FÜR DATENSAMMLUNGEN

VERSION 1.0

4. Februar 2014

Verpflichtende Mindestangaben zur Beschreibung von größeren Datensammlungen, die sich aus mehreren digitalen und analogen Objekten zusammensetzen (z.B. vollständige oder größere Teile aus Projektarchiven).

Die Spalte **Element Bezeichnung** enthält eine Kurzansprache für jede Zeile.

Die Spalte **Dublin Core** gibt die Äquivalenz der einzelnen Elemente mit den Begriffen des Metadatenstandards von Dublin Core an.

Die Spalte **Attribute** gibt die einzelnen Attribute an, die zusammen ein Element in granularer Weise beschreiben. Hier sind verschiedene Attributtypen zu unterscheiden: Freitext, Koordinaten, Codelisten, Referenzen, Datum, Zahlen, Boolesche Werte.

Die Spalte **Kardinalität** zeigt an, wie häufig eine Information angegeben werden muss/kann: 1 = verpflichtende Angabe, 0 = fakultative Angabe, n = Mehrfachangabe möglich.

Die Spalte **Kontrollierte Vokabulare** zeigt an, ob für alle oder einige Attributtypen einheitliche vorgegebene Begriffe, kontrollierte Wortlisten, oder Normvokabulare erforderlich sind bzw. empfohlen werden.

	<b>Element Bezeichnung</b>	<b>Dublin Core</b>	<b>Attribute</b>	<b>Kard.</b>	<b>Kont. Vok.</b>	<b>Kurzdefinition</b>
1a	Identifizierung – Projekttitle	project title	Freitext - Projekttitle	1	Nein	Verbindliche und aussagekräftige Kurzbezeichnung des Projektes
1b	Identifizierung – AlternativTitle	project title	Freitext - Altern. Projekttitle	0-n	Nein	Ggf. alternative Titel für ein Projekt
1c	Identifizierung – Projektnummer(n)	identifiers	Freitext - Organisation - Kennung	0-n	Nein	Nummern oder Kennungen, die z.B. innerhalb der durchführenden Organisation oder von Mittelgebern verwendet werden, um das Projekt eindeutig identifizieren zu können
2	Kurzbeschreibung	description	Freitext - Kurzbeschreibung	1	Nein	Knappe Angaben zu Fragestellung, Verlauf und Ergebnis des Projektes sowie Skizzierung der Datensammlung (insgesamt ca. 200-1000 Worte)
3a	Schlagworte – Fachdisziplinen	subject	Codeliste - Name-Thesaurus - SW-Fächer	1-n	Ja	Stichworte, die die beteiligten Disziplinen und Fächer benennen. Sofern die Stichworte auf publizierten Standards oder internen Thesauri beruhen, müssen diese mitangegeben werden.
3b	Schlagworte – Inhalt	subject	Codeliste - Name-Thesaurus - SW-Inhalt	1-n	Ja	Stichworte, die den Inhalt der Datensammlung benennen., z.B. zu Materialgruppen, Fundstellen-Klassifizierung, Quellenarten, Kulturgruppen, etc. Sofern die Stichworte auf publizierten Standards oder internen Thesauri beruhen, müssen diese mitangegeben werden.

	<b>Element Bezeichnung</b>	<b>Dublin Core</b>	<b>Attribute</b>	<b>Kard.</b>	<b>Kont. Vok.</b>	<b>Kurzdefinition</b>
3c	Schlagworte – Methoden	subject	Codeliste - Name-Thesaurus - SW-Methoden	1-n	Ja	Stichworte, die die eingesetzten Forschungsmethoden beschreiben. Sofern die Stichworte auf publizierten Standards oder internen Thesauri beruhen, müssen diese mitangegeben werden.
4a	Ausdehnung – Geographisch-1	coverage	Koordinaten - Länge (min) - Länge (max) - Breite (min) - Breite (max) Codeliste - Koordinatensystem	1-n	Teilw.	Detaillierte Angaben zur räumlichen Ausdehnung des untersuchten Gegenstandes mittels geographischer Koordinaten, ggf. die max. Ausdehnung als sog. Bounding angeben
4b	Ausdehnung – Geographisch-2	coverage	Freitext - Region/Provinz - Kreis - Ort - Stadt - Flur/Gemarkung - Straße - Hist. Bezeichnung Codeliste - Land/Staat - Referenzsystem Referenz - Geo-ID	1-n	Teilw.	Sprachliche Beschreibung des untersuchten Gegenstandes mittels Ortsangaben mit Land, Provinz, Stadt, Kreis, Straße, Gemarkung, etc. Sofern Namen sich im Lauf der Zeit geändert haben, dies gesondert vermerken. Sofern eine Referenz zu einer Geo-Ressource / Gazetteer existiert, sollte diese ebenfalls angegeben werden.
4c	Ausdehnung – zeitlich	coverage	Zahlen - Jahr-Anfang - Jahr-Ende Codeliste - Epochen	1-n	Teilw.	Chronologische Angaben zum untersuchten Gegenstand, entweder als Periodenbezeichnung und/oder mit groben/genauen Jahresangaben. Sofern die Stichworte auf publizierten Standards oder internen Thesauri beruhen, müssen diese angegeben werden.
5a	Primärforscher – Person	creators	Freitext - Vorname - Nachname - Organisation - email - URL Zahlen - Telefon Codeliste - Titel - Projektrolle	1-n	Teilw.	Personen, die entweder für das Projekt als Ganzes, für das Datenmanagement oder für die Erzeugung bestimmter Datenarten zentral bzw. verantwortlich sind. Hier sind Kontaktadressen erforderlich und die aktuellen/letzten institutionellen Zugehörigkeiten, damit die Personen bei Rückfragen erreicht werden können.
5b	Primärforscher – Organisation	creators	Freitext - Name - Ort - Straße - email - URL Zahlen - Telefon Codeliste - Land - Projektrolle	1-n	Teilw.	Organisationen, die entweder für das Projekt als Ganzes, für das Datenmanagement oder für die Erzeugung bestimmter Datenarten zentral bzw. verantwortlich sind. Hier ist eine Kontaktadressen erforderlich, damit die Organisation bei Rückfragen erreicht werden kann.
6	Finanzierung	contributors	Freitext - Name Organisation - Ort - email - URL Datum - Finanz.-Anfang - Finanz.-Ende	0-n	Nein	Nennung der Organisation(en) / (Dritt-)Mittelgeber, durch die das Projekt finanziert wurde. Es sollte jeweils die Zeit der Finanzierung mitangegeben werden.

	Element Bezeichnung	Dublin Core	Attribute	Kard.	Kont. Vok.	Kurzdefinition
7a	Veröffentlichung – Projektdatei	publisher	Bool - Daten publiziert Freitext - URL - Name-Einrichtung - Zitat Datum - Datum Referenz - Persist. Identifier	1-n	Nein	Wenn die hier beschriebene Datensammlung des Projekts bereits an anderer Stelle veröffentlicht / online gestellt wurde, bitte entsprechende Angaben machen, z. B. durch Nennung der Organisationen, Datenarchive, Online-Ressourcen, etc.
7b	Veröffentlichung – Ergebnisse	publisher	Bool - Ergebnisse publiz. Freitext - Autor - Titel - Zeitschrift/Reihe - Verlag - Ort - Jahr Referenz - Persist. Identifier	1-n	Nein	Analoge oder digitale Publikationen zu Ergebnissen des Projektes oder zur Datensammlung des Projektes, ausführliche bibliographische Angaben (ohne fachspezifische Abkürzungen) unter Nennung des Verlages erforderlich.
8a	Dauer – Projekt	dates	Bool - abgeschlossen Datum - Anfang-Projekt - Ende-Projekt	1	Nein	Anfangs- und Enddatum des Projektes
8b	Dauer – Datenbestand	dates	Datum - Anfang-Daten - Ende-Daten	0	Nein	Anfangs- und Enddatum der Erzeugung oder Verarbeitung digitaler Daten im Rahmen des Projektes
9a	Rechtliches – Urheberrechte	copyright	Freitext - Vorname - Nachname - Organisation - email - URL Zahlen - Telefon Codeliste - Titel - Projektrolle	1-n	Teilw.	Namen der Individuen und Organisationen, die die Urheber-, Nutzungs- und Verwertungsrechte an den Daten besitzen. Oftmals sind dies die Einrichtungen, an denen die unter 5a genannten Primärforscher beschäftigt waren und die nach deren Ausscheiden für die Daten verantwortlich sind, im weitesten Sinne also Eigentümer der Daten sind.
9b	Rechtliches – Lizenzgeber		Freitext - Vorname - Nachname - Organisation - email - URL Zahlen - Telefon Codeliste - Titel - Projektrolle	1-n	Nein	Angabe der Person, die i.d.R. als Vertretung für eine Organisation für die Lizenzierung von Daten zur Nachnutzung verantwortlich ist und berechtigt ist, einen Datenübergabevertrag abzuschließen.
9c	Rechtliches – Datenschutz		Bool - Datensch. relevant Freitext - Beschreibung	1-n	Nein	Angaben, ob in der Datensammlung datenschutzrelevante Informationen enthalten sind. Wenn ja, in welchem Umfang.
10a	Quellen – Ältere	source	Freitext - Autor - Titel - Zeitschrift/Reihe - Verlag - Ort - Jahr	0-n	Nein	Ältere Quellen / existierende Ressourcen, auf denen die Daten aufbauen.

	Element Bezeichnung	Dublin Core	Attribute	Kard.	Kont. Vok.	Kurzdefinition
10a	Quellen – Zugehörige	relations	Codeliste - analog/digital - Beziehung Freitext - Bezeichnung - Umfang - Aufbewahrungsort - URL Referenz - Identifier / PID	0-n	Teilw.	Sofern während des Projektes Informationen, Datensammlungen, (un-) publizierte Dokumente, Online-Ressourcen, etc. verwendet oder erzeugt wurden, die nicht Teil der hier beschriebenen Datensammlung sind, aber für deren Verständnis wichtig sind, bitte entsprechende Angaben zu Art und Umfang dieser Quellen machen.
11	Sprache	language	Codeliste - Sprache	1-n	Ja	Die in den Dokumenten und Dateien verwendete(n) Sprache(n)
12a	Art der Daten	ressource type	Codeliste - Datenart Freitext - Charakterisierung	1-n	Teilw.	Kurzcharakterisierung der Daten, z.B. ob es sich um Rohdaten, verarbeitete Daten, Interpretationen und Ergebnisse, Abschlussberichte, etc. handelt.
12 b	Vollständigkeit		Bool - Vollständigkeit Freitext - Beschreibung	1	Nein	Aussagen zur Vollständigkeit der Projektdaten, z.B. ob bestimmte Datenarten noch fehlen und warum.
13	Dateiformate	format	Codeliste - Dateiformate - Anwendungen - Codierung	0-n	Ja	Auflistung der Dateiformate auf, die in der Datensammlung vorkommen, ggf. unter Nennung der verwendeten Programme unter Angabe der Versionsnummern und Zeichencodierungen.
14	Zugriffsrechte		Freitext - Vorname - Nachname - Organisation - email Codeliste - Recht-Erlaubnis	1-n	Ja	Festlegung der gewünschten Zugriffsrechte für die Daten, sofern diese für den gesamten Projekt-Datenbestand gelten sollen; differenzierte Regelungen müssen auf Dateiebene vorgenommen werden.
15	Signatur Metadaten		Freitext - Vorname - Nachname - Organisation - email - Ort Datum - Datum	1	Nein	Angabe darüber, wann und wer die o.g. Metadaten ausgefüllt hat