

Kurzbeschreibung da|ra Metadatenchema 3.1 für alle Ressourcentypen

März 2015

Legende:

M Mandatory **Opt.** Optional **R** Recommended Pflicht- und empfohlene Elemente sind braun markiert

	Element ¹	Definition	Elementfunktion
0	Genereller Ressourcentyp	Bezeichnung des generellen Ressourcentyps (da ra kontrollierte Liste).	M
0.1	Ressourcentyp	Beschreibung der Ressource. Format ist offen, es sollte aber ein einzelner, ergänzender Begriff zum Generellen Ressourcentyp sein, damit ein Paar gebildet werden kann (Text/Artikel; Bild/Tabelle).	R
1	Titel	Titel der Ressource.	M
2	Weitere Titel	Zusätzliche Titel, z. B. Untertitel, alternativer Titel etc.	Opt.
2.1	Typ des Titels	Typ des zusätzlichen Titels (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 2 angegeben ist
3	Übergeordneter Titel	Titel einer Schriftenreihe, Working Paper Series usw.	Opt.
3.1	Bandzählung, Nummerierung	Zählungen, die eine Periodizität zum Ausdruck bringen oder die Titel nummerieren.	Opt.
4	Creator	Name einer Person und/oder einer Institution (Primärforscher bzw. Autoren) Entweder 4.1 oder 4.2 oder beide möglich.	M
4.1	Person	Name des Primärforschers oder des Autors (Person).	M
4.1.1	ID Person	Eindeutiger Identifier der Person. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht	R

¹ Die Angaben zu Publikationsagent und Registrierungsagentur werden aus dem Nutzeraccount bzw. der da|ra Datenbank generiert. Der DOI-Name wird durch den Publikationsagenten zusammen mit da|ra nach der Erteilung eines Benutzer-Accounts vergeben. Diese Angaben sind nicht Teil des vom Publikationsagenten übermittelten Metadatenatzes.

	Element ¹	Definition	Elementfunktion
		vorhanden.	
4.1.1.1	Vokabular ID Person	Name des verwendeten Vokabulars (Verzeichnisses), aus dem der Identifier stammt.	Pflicht, wenn 4.1.1 ausgefüllt ist
4.1.1.2	URI zum Normdatensatz ²	Persistent Identifier des Normdatensatzes.	Opt.
4.1.2	Affiliation	Zugehörigkeit des Primärforschers oder des Autors zu einer Institution.	Opt.
4.1.2.1	ID Affiliation	Eindeutiger Identifier der Affiliation. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden.	Opt.
4.1.2.1.1	Vokabular ID Affiliation	Name des Vokabulars, aus dem der Identifier stammt.	Pflicht, wenn 4.1.2.1 ausgefüllt ist
4.1.2.1.2	URI zum Normdatensatz	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Affiliation.	Opt.
4.2	Institution	Name einer Institution (Primärforscher oder Autor).	M
4.2.1	ID Institution	Eindeutiger Identifier der Institution. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden.	R
4.2.1.1	Vokabular der Institution ID	Name des Vokabulars, aus dem der Identifier stammt.	Pflicht, wenn 4.2.1 ausgefüllt ist
4.2.1.2	URI zum Normdatensatz der Institution	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Institution.	Opt.
8	URL	URL zu der DOI aufgelöst wird (Landing Page).	M
9	DOI Vorschlag	Vorschlag einer DOI, wenn vom Publikationsagenten keine automatisch generierte DOI gewünscht ist.	R
10	Version	Version der registrierten Ressource, auf die sich der Metadatensatz bezieht. Falls der Publikationsagent keine Versionsnummer liefert, wird diese von da ra automatisch generiert.	R
10.1	Interner Ressourcen	Interner Identifier der Ressource, welcher aus dem System des	R

² Eine Normdatei ist ein Verzeichnis von normierten Namen und anderen Bezeichnungen, die als kontrolliertes Vokabular zur Ansetzung bei der Erschließung verwendet werden.

	Element ¹	Definition	Elementfunktion
	Identifizier	Publikationsagenten stammt (z. B. openICPSR Identifizier).	
11	Sprache	Sprache der Metadaten der Ressource (Deutsch oder Englisch).	R
12	Veröffentlichungsdatum	Datum der Veröffentlichung der Ressource beim Publikationsagenten.	M
13	Weiterer Identifizier	Identifizier aus dem Informationssystem des Publikationsagenten, aber auch andere persistente Identifizier (z. B. Handle aus Dataverse).	R
13.1	Typ des Identifiziers	Typ des weiteren Identifiziers.	Pflicht, wenn 13 ausgefüllt ist
14	Klassifikation intern	Klassenbezeichnung aus GESIS-Klassifikation, ZA-Klassifikation und JEL (Journal of Economic Literature), z. B. Soziologie.	R
14.1	Identifizier der Klasse	Eindeutiger Identifizier der Klasse.	R
14.2	Vokabular	Name der verwendeten Klassifikation z. B. GESIS Klassifikation, Standardklassifikation Wirtschaft – STW.	Pflicht, wenn 14.1 ausgefüllt ist
14.3	URI zum Normdatensatz	Persistent Identifizier des Normdatensatzes der Klassifikation.	Opt.
14A	Klassifikation extern	Klassenbezeichnung aus der disziplinären Klassifikation des Publikationsagenten.	R
14A.1	Vokabular	Name der verwendeten Klassifikation.	Pflicht, wenn 14A ausgefüllt ist
15	Schlagwörter (kontrolliert)	Schlagwörter aus Thesauri (z. B. TheSozWiss) oder kontrollierten Schlagwortlisten, die den Inhalt der Ressource näher beschreiben.	R
15.1	Identifizier des Schlagwortes	Eindeutiger Identifizier des Schlagwortes.	R
15.2	Vokabular	Bezeichnung des verwendeten Thesaurus oder Schlagwortsystems.	Pflicht, wenn 15.1 ausgefüllt ist
15.3	URI zum Normdatensatz	Persistent Identifizier des Normdatensatzes der Schlagwörter.	Opt.
16	Schlagwörter (frei)	Freie Schlagwörter, die den Inhalt der Ressource näher beschreiben.	Opt.
17	Beschreibung	Inhaltliche Beschreibung der Ressource.	R
17.1	Typ der Beschreibung	Art der Beschreibung (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 17 ausgefüllt ist

	Element ¹	Definition	Elementfunktion
18	Geographischer Raum	Geographischer Raum (Oberbegriff für 18.1-18.2).	
18.1	Geographischer Raum (kontrolliert)	Geografische Einheit des jeweiligen Untersuchungsgebiets (kontrolliertes Vokabular ISO 3166).	R
18.2	Geographischer Raum (frei)	Geografische Einheit des jeweiligen Untersuchungsgebiets. Möglichkeit, geografische Einheiten frei zu vergeben, wenn im kontrollierten Vokabular diese nicht vorhanden sind; z. B. Westberlin; gleichzeitig Vergabe des kontrollierten Oberbegriffs.	R
18.3	Geographische Koordinaten	Angaben zu Länge und Breite, z. B. <geoLocationPoint>31.233000 -67.302000</geoLocationPoint>.	R
18.4	Geographische Ausdehnung	Eine Box enthält zwei getrennte Paarangaben zu Breite und Länge. Die ersten Paarangaben beziehen sich auf die niedrigere Ecke, die zweiten auf die obere Ecke, z. B. <geoLocationBox>41.090000 -71.032000 42.893000 -68.211000</geoLocationBox>.	R
19	Grundgesamtheit	Beschreibung der statistischen Einheiten, die der Auswahl zugrunde liegen, z. B. Personen in Privathaushalten in der BRD.	Opt.
20	Auswahlverfahren	Benutztes Auswahlverfahren, z. B. mehrstufig geschichtete Zufallsauswahl von Wahlberechtigten.	Opt.
21	Referenzzeitraum	Referenzzeitraum (Oberbegriff für 21.1-21.2).	
21.1	Referenzzeitraum (kontrolliert)	Zeitraum, auf den sich die Datenerhebung/Beobachtungen/Aktivitäten bzw. Sammlungen inhaltlich beziehen (da ra kontrollierte Liste).	Opt.
21.2	Referenzzeitraum (frei)	Möglichkeit, einen Zeitraum anzugeben, wenn dieser nicht im Kalendermodus angegeben werden kann (Erfassung mehrerer Wellen, Jahreszeiten usw.; z. B. Herbst 1989).	Opt.
22	Zeitliche Dimension	Zeitliche Dimension (Oberbegriff für 22.1-22.3).	
22.1	Zeitliche Dimension	Zeitliche Ausdehnung der Datenerhebung (da ra kontrollierte Liste).	Opt.

	Element ¹	Definition	Elementfunktion
	(kontrolliert)		
22.2	Zeitliche Dimension (frei)	Möglichkeit, die zeitliche Dimension zu beschreiben, wenn in der kontrollierten Liste keine passenden Begriffe gefunden werden.	Opt.
22.3	Frequenz	Häufigkeit der Datenerhebung.	Opt.
23	Contributor	Name der Institution/Person, die in einer oder anderer Weise zur Entstehung der Ressource beigetragen hat (Datenerhebung, Management, Herausgeber)	R
23.1	Typ des Contributors	Typ des Contributors der Ressource (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 23 ausgefüllt ist
23.2	ID Contributor	Eindeutiger Identifier der Institution/Person. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden.	R
23.2.1	Vokabular ID Contributor	Vokabular, aus dem der Identifier stammt.	Pflicht, wenn 23.2 ausgefüllt ist
23.2.2	URI zum Normdatensatz	Persistent Identifier des Normdatensatzes.	Opt.
23.2.3	Contributor Affiliation	Zugehörigkeit des Contributors zu einer Institution.	R
23.2.4	ID Contributor Affiliation	Eindeutiger Identifier der Affiliation. Kann von da ra ergänzt werden, wenn nicht vorhanden.	R
23.2.4.1	Vokabular ID Contributor Affiliation	Name des Vokabulars, aus dem der Identifier stammt.	Pflicht, wenn 23.2.4 ausgefüllt ist
23.2.4.2	URI zum Normdatensatz	Persistent Identifier des Normdatensatzes der Affiliation des Contributors.	Opt.
24	Erhebungsverfahren (kontrolliert)	Typ des Erhebungsverfahrens (da ra kontrollierte Liste).	Opt.
25	Erhebungsverfahren (frei)	Möglichkeit, das Erhebungsverfahren zu beschreiben, wenn in der kontrollierten Liste keine passenden Begriffe gefunden werden.	Opt.
26	Datensatz	Oberbegriff für die Gesamtheit aller Daten (26.1-26.9).	
26.1	Typ der Einheiten	Typ der Einheiten, zu denen die Ressource Aussagen trifft, z. B. Personen, Haushalte, Firmen, Indikatoren, etc.	Pflicht, wenn 26.2 ausgefüllt ist

	Element ¹	Definition	Elementfunktion
26.2	Anzahl der Einheiten	Anzahl der in der Ressource enthaltenen Einheiten.	Opt.
26.3	Anzahl der Variablen	Anzahl der in der Ressource enthaltenen Variablen.	Opt.
26.4	Typ der Daten	Typ der erhobenen Daten.	Opt.
26.5	Dateiname	Datei, auf die sich der jeweilige Fingerprint bezieht.	Opt.
26.6	Datenformat	Format der Datendatei.	Opt.
26.7	Größe	Größe der Datendatei.	R
26.8	Daten-Fingerprint	Prüfsumme, die die Authentizität der Datei belegt.	R
26.9	Verfahren Fingerprint	Technisches Verfahren, mit dem der Fingerprint gebildet wurde.	R
27	Anmerkungen	Hinweise auf weitere relevante Informationen bezogen auf die registrierte Ressource.	Opt.
28	Verfügbarkeit (kontrolliert)	Verfügbarkeit der Ressource (da ra kontrollierte Liste; Keywords in Verbindung mit Ampelsymbolik).	M
29	Verfügbarkeit (frei)	Zusätzliche Angaben zur Verfügbarkeit.	Opt.
30	Rechte	Informationen zu den mit der Ressource verknüpften Rechten.	Opt.
31	Relation	Identifizier der verwandten Ressource(n).	R
31.1	Art der Relation	Beschreibung des Verhältnisses zwischen der registrierten Ressource und der verwandten Ressourcen, z. B. "Ist Teil von", "Wird referenziert von" (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 31 ausgefüllt ist
31.2	Typ des Identifiers	Typ des Identifiers (da ra kontrollierte Liste).	Pflicht, wenn 31.1 ausgefüllt ist
31.3	Vokabular der Metadaten	Name des Metadatenschemas. Wird benutzt nur in Verbindung mit den Deskriptoren "Hat Metadaten"/"Ist Metadaten für"	Opt.
31.4	URI des Vokabulars	Wird nur in Verbindung mit den Deskriptoren "Hat Metadaten"/"Ist Metadaten für" benutzt.	Opt.

	Element ¹	Definition	Elementfunktion
31.5	Typ des Vokabulars	Typ des Metadatenschemas, der mit URI des Schemas verbunden ist. Wird nur in Verbindung mit den Deskriptoren "Hat Metadaten"/"Ist Metadaten für" benutzt.	Opt.
32	Publikationen	Wissenschaftliche Veröffentlichungen, die sich inhaltlich auf die registrierte Ressource beziehen.	
32.1	Strukturierte Literaturerfassung	Strukturierte Erfassung wissenschaftlicher Veröffentlichungen, die sich inhaltlich auf die registrierte Ressource beziehen.	Opt.
32.1.1	Autor	Name des Autors: Nachname, Vorname (entweder 32.1.1 oder 32.1.2).	Pflicht, wenn 32.1 ausgefüllt ist
32.1.2	Herausgeber	Name des Herausgebers (entweder 32.1.1 oder 32.1.2).	Opt.
32.1.3	Titel	Titel der Publikation.	Pflicht, wenn 32.1 ausgefüllt ist
32.1.4	Jahr	Jahr der Publikation.	Opt.
32.1.5	Verlag	Name des Verlags.	Opt.
32.1.6	Publikationsort	Ort der Publikation.	Opt.
32.1.7	Zeitschrift/Reihe	Name der Zeitschrift/Reihe.	Opt.
32.1.8	Band	Bandnummer.	Opt.
32.1.9	Heft	Heftnummer.	Opt.
32.1.10	Sammelwerk	Name des Sammelwerks.	Opt.
32.1.11	Seitenangabe	Anzahl der Seiten.	Opt.
32.1.12	ISBN	Internationale Standardbuchnummer (International Standard Book Number).	Opt.
32.1.13	ISSN	Internationale Standardnummer für fortlaufende Sammelwerke (International Standard Serial Number).	Opt.
32.1.14	Dokumenttyp	Typ des Dokuments (da ra kontrollierte Liste, z. B. Arbeitspapier, Artikel etc.).	Opt.
32.1.15	Sowiport ID	Interne ID aus Sowiport zum Einspielen von Literaturmetadaten aus SOLIS, SSOAR u. a.	Opt.
32.1.16	PID	Weitere Persistent Identifier der Veröffentlichung/Publikation.	Opt.
32.1.16.1	Typ PID	Typ der weiteren Persistent Identifier der Veröffentlichung/Publikation.	Pflicht, wenn 32.1.16 ausgefüllt ist
32.2	Unstrukturierte Literaturerfassung	Unstrukturierte Angaben zu wissenschaftlichen Veröffentlichungen, die sich inhaltlich auf die registrierte Ressource beziehen.	Opt.
32.2.1	PID	Weitere Persistent Identifier der Veröffentlichungen/Publikationen.	Opt.
32.2.1.1	Typ PID	Typ der weiteren Persistent Identifier der Veröffentlichungen/Publikationen.	Pflicht, wenn 32.2.1 ausgefüllt ist

	Element ¹	Definition	Elementfunktion
38	Publikationsort	Der geographische Ort, an dem die Ressource veröffentlicht, produziert und/oder vertrieben wird/wurde. Bitte beachten Sie: Das Element Publikationsort ist nicht sprachabhängig. Wir empfehlen die Sprache des Landes zu wählen, in dem die Ressource veröffentlicht wird (gemäß bibliographischer Standards ³).	Opt.

³ Bibliographische Standards umfassen die [International Standard Bibliographic Description \(ISBD\)](#), den [Resource Description and Access \(RDA\)](#) und die [Regeln für die alphabetische Katalogisierung in wissenschaftlichen Bibliotheken \(RAK-WB\)](#).