

Die folgende Tabelle bietet eine ausführliche Beschreibung aller Metadaten-elemente, die zum Anlegen eines Datensatzes in SowiDataNet angegeben werden *müssen* (Pflichtelemente) oder angegeben werden *können* (optionale Elemente). Pflichtelemente sind durch einen grauen Hintergrund gekennzeichnet. Diese Aufteilung ist vorläufig und wird zurzeit auf ihre Praxistauglichkeit getestet. Sie können sich sehr gerne mit Verbesserungsvorschlägen an uns wenden ([sdn-info@gesis.org](mailto:sdn-info@gesis.org)).

Das Attribut „Occurance“ (Occ) weist darauf hin, dass Elemente multiple Instanzen haben können: „Occ 1-n“ beispielsweise bedeutet, dass das Element einmal (1) vorkommen muss, und mehrmals (n) vorkommen kann. Ein Hinweis von "Req" zeigt an, dass ein Attribut erforderlich („required“) ist, "Opt" zeigt an, dass es optional ist. Wenn ein „Controlled Vocabulary“ verwendet wird, ist die jeweilige Quelle angegeben (DBK: [Datenbestandskatalog GESIS](#), [DataCite](#), DDI: [Data Documentation Initiative](#), SSOAR: [Social Science Open Access Repository](#)). Teile dieses Metadatenschemas und seiner Beschreibung finden sich im [Metadatenschema von datorium](#).

Nr.	Elementname	Definition	Occ	Bemerkungen
1	Titel	Haupttitel der Forschungsdaten	1	
2	Primärforscher & Institution		1-n	Entweder 2.1 und/oder 2.2 muss angegeben werden
2.1	Primärforscher	Verantwortlicher Autor der Forschungsdaten (Nachname, Vorname)	Opt	Dateneingabe getrennt nach Nachname, Vorname
2.2	Institution	Institution des Primärforschers	Opt	Falls keine Person bekannt, kann auch nur Institution eingetragen werden
3	Herausgeber	Institution, welche die Forschungsdaten veröffentlicht	1	
4	Publikationsjahr	Jahr der Veröffentlichung des Datensatzes	1	
5	Verfügbarkeit	Klasse der Verfügbarkeit des Datensatzes	1	Controlled Vocabulary: Freier Zugang; Eingeschränkter Zugang; Embargo (maximum 1 Jahr)
6	Weiterer Titel	Weitere Titel der Forschungsdaten	0-n	
6.1	Typ des weiteren Titels	Zweck des weiteren Titels	Req	Controlled Vocabulary (DBK): Originaltitel; Alternativer Titel; Paralleltitel; Untertitel; Projekttitel
7	Mitwirkende		0-n	
7.1	Name des Mitwirkenden	Name der Person, die zu der Erstellung des Forschungsdatensatzes beigetragen hat (Nachname, Vorname)	Opt	Dateneingabe getrennt nach Nachname, Vorname
7.2	Institution des Mitwirkenden	Institution der mitwirkenden Person	Opt	
7.3	Art des Mitwirkenden	Rolle des Mitwirkenden	Opt	Controlled Vocabulary (DataCite): Contributor type
8	Fachgebiet	Fachliche Spezifizierung der Forschungsdaten	0-n	Controlled Vocabulary (SSOAR): Fachgebiete
9	Kategorie	Thematische Spezifizierung der Forschungsdaten	0-n	Controlled Vocabulary (DBK): ZA-Kategorien
10	Inhalt	Inhaltliche Beschreibung, Zusammenfassung oder Kurzbericht	0-1	
11	Untersuchungsgebiet	Räumliche Beschreibung der untersuchten Einheiten	0-n	Controlled Vocabulary (ISO3166)
12	Grundgesamtheit	Beschreibung der Population	0-1	

Nr.	Elementname	Definition	Occ	Bemerkungen
13	Auswahlverfahren	Beschreibung des Stichprobenverfahrens (z.B. repräsentative Zufallsauswahl aus der Bevölkerung)	0-1	
14	Erhebungsverfahren	Beschreibung der Datenerhebung	0-n	Controlled Vocabulary (DDI): ModeOfCollection
15	Erhebungszeitraum		0-n	
15.1	Erhebungszeitraum Beginn	Beginn der Erhebung	Opt	Jahr oder Jahr-Monat oder Jahr-Monat-Tag
15.2	Erhebungszeitraum Ende	Ende der Erhebung	Opt	Jahr oder Jahr-Monat oder Jahr-Monat-Tag
16	Rechte	Informationen über die Rechte an den Forschungsdaten, etwa zum Copyright	0-n	
17	Anmerkungen	Zusätzliche Informationen, die nicht anderweitig angegeben sind	0-n	
17.1	Anmerkungsart	Art der zusätzlichen Information	Opt	Controlled Vocabulary (DataCite): NotesType
18	Quelle	Quellen, die für die Erstellung des Datensatzes benutzt wurden	0-n	
19	Publikationen	Veröffentlichungen, die mit der Ressource in Verbindung stehen, soweit sie nicht unter "Verbundene ID" angegeben sind	0-n	
19.1	Publikations-ID	ID zu der Publikation, falls vorhanden (z.B. DOI, Handle, URN, etc.)	Opt	
20	Datei	Dateiname des Datensatzes	0-n	
20.1	Datei Beschreibung	Beschreibung des Dateiinhalts	Opt	
20.2	Version		0-n	
20.2.1	Versionsnummer	Versionsnummer der Forschungsdaten	Opt	
20.2.2	Versionsdatum	Datum an dem die Versionsnummer der Forschungsdaten vergeben wurde	Opt	(weitere Felder in Tab. 5)
20.3	Forschungsdatentyp		0-1	
20.3.1	Typ der Forschungsdaten	Beschreibung der Dateiart	Opt	DataCite Offenes Format, aber es sollte ein Wort sein, dass die Art beschreibt, etwa „Animation“. Diese kann zusammen mit 20.3.2 benutzt ort h, etwa „Image/Animation“
20.3.2	Genereller Typ der Forschungsdaten	Klasse der Ressourcenart	Opt	Controlled Vocabulary (DataCite): ResourceGeneral
20.4	Sprache	Sprache des Forschungsdatensatzes	0-n	Controlled Vocabulary (ISO639)
20.5	Anzahl Variablen	Anzahl der Variablen der Forschungsdaten	0-1	
20.6	Anzahl Einheiten	Anzahl der Einheiten (Fälle) der Forschungsdaten	0-1	
20.6.1	Art der Einheit	Art der Einheiten im Datensatz, etwa Individuum, Organisation	0-1	Controlled Vocabulary (DDI): AnalysisUnit
20.7	Software	Software, die zur Nutzung des Datensatzes erforderlich ist	0-n	
20.8	Alternative ID	Weitere Identifier für die Forschungsdaten	0-n	
20.9	Verbundene ID	Persistente Identifikatoren, die mit den Forschungsdaten in Verbindung stehen	0-n	
20.9.1	Verbindungsart	Verbindungsart der Ressourcen	0-n	Controlled Vocabulary (DataCite): RelationType