

Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und  
Dokumentation (ZPID)

# DataWiz Technical Report

Beschreibung des DataWiz Metadatenschemas  
(verwendete Felder, Identifier und Vokabulare), Zuordnung  
zu Dublin Core und DDI

---

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>EINFÜHRUNG.....</b>	<b>5</b>
1.1	DataWiz .....	5
1.2	DataWiz Metadatenchema .....	5
<b>2</b>	<b>DATAWIZ METADATENELEMENTE.....</b>	<b>7</b>
2.1	Metadatenatz auf Projektebene .....	7
2.2	Metadatenatz auf Studienebene .....	8
2.3	Metadatenatz auf Benutzerebene .....	21
2.4	Metadatenatz auf Projektmaterialien/Studienmaterialien-Ebene .....	22
2.5	Metadatenatz auf DMP-Ebene .....	23
2.6	Metadatenatz auf Datensatz- Ebene.....	40
2.7	Metadatenatz auf Codebook-Ebene .....	41
<b>3</b>	<b>MAPPING - STUDIENEBENE ZU DMP-EBENE .....</b>	<b>44</b>
<b>4</b>	<b>MAPPING DMP-EBENE ZU PROJEKTEBENE .....</b>	<b>45</b>
<b>5</b>	<b>XML STRUKTUR MIT BEISPIEL .....</b>	<b>45</b>
<b>6</b>	<b>DATAWIZ METADATENSHEMA ZU DUBLIN CORE.....</b>	<b>45</b>
<b>7</b>	<b>REFERENZEN .....</b>	<b>46</b>

## Tabellenverzeichnis

<i>Tabelle 1:</i> DataWiz Metadatenatz auf Projektebene	7
<i>Tabelle 2:</i> DataWiz Metadatenatz auf Studienebene	8
<i>Tabelle 3:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 7 (study.completeSel) <i>Datenstatus</i>	17
<i>Tabelle 4:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 8 (study.prevWork) <i>Bezug zu früheren Arbeiten</i>	17
<i>Tabelle 5:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 12 (study.objectives) <i>Hypothesen und Ziele</i>	17
<i>Tabelle 6:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 14 (study.repMeasures) <i>Erhebungsdesign</i>	17
<i>Tabelle 7:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 17 (study.intervention) <i>Forschungsform</i>	18
<i>Tabelle 8:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (study.interTypeEx) <i>Art der Intervention</i>	18
<i>Tabelle 9:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (study.interTypeDes) <i>Art der Intervention</i>	18
<i>Tabelle 10:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (study.interTypeLab) <i>Art der Intervention</i>	18
<i>Tabelle 11:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (study.randomization) <i>Art der Intervention</i>	18
<i>Tabelle 12:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 19 (study.surveyType) <i>Art des Befragungsinstrumentes</i>	18
<i>Tabelle 13:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 20@ (study.constructs.type) <i>Funktion</i>	18
<i>Tabelle 14:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 29 (study.obsUnit) <i>Untersuchungseinheit</i>	18
<i>Tabelle 15:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 37 (study.responsibility) <i>Verantwortlichkeit</i>	19
<i>Tabelle 16:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 39 (study.usedCollectionModes) <i>Vorgehen bei der Datenerhebung</i>	19
<i>Tabelle 17:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 41 (study.sampMethod) <i>Stichprobenziehung</i>	19
<i>Tabelle 18:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 42 (study.usedSourFormat) <i>Format der Ursprungsaufzeichnungen</i>	19
<i>Tabelle 19:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 43 (study.sourTrans) <i>Digitalisierung der Rohdaten</i>	19
<i>Tabelle 20:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 48 (study.irb) <i>Ethikvotum</i>	20
<i>Tabelle 21:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 49 (study.consent) <i>Einwilligungserklärung</i>	20
<i>Tabelle 22:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 49@ (study.consentShare) <i>Berücksichtigung des Data Sharing</i>	20
<i>Tabelle 23:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 50 (study.persDataColl) <i>Erhebung personenbezogener Daten</i>	20
<i>Tabelle 24:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 50@ (study.persDataPres) <i>Anonymisierung</i>	20
<i>Tabelle 25:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 51 (study.copyright) <i>Eigene geistige Eigentumsrechte</i>	20
<i>Tabelle 26:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 52 (study.thirdParty) <i>Geistige Eigentumsrechte Dritter</i>	20
<i>Tabelle 27:</i> DataWiz Metadatenatz auf Benutzerebene	21
<i>Tabelle 28:</i> DataWiz Metadatenatz auf Projektmaterialien/Studienmaterialien-Ebene	22
<i>Tabelle 29:</i> DataWiz Metadatenatz auf DMP-Ebene	23
<i>Tabelle 30:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 8 (dw_dmp.existingData) <i>Nutzung bereits existierender Daten</i>	34
<i>Tabelle 31:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 12 (dw_dmp.formtypes) <i>Forschungsform</i>	34
<i>Tabelle 32:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 14 (dw_dmp.formtypes) <i>Vorgehen bei der Datenerhebung</i>	34
<i>Tabelle 33:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 15 (dw_dmp.measOccasions) <i>Erhebungsdesign</i>	35
<i>Tabelle 34:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.workingCopy) <i>Arbeitskopie</i>	35
<i>Tabelle 35:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.goodScientific) <i>Nachweis der guten wissenschaftlichen Praxis</i>	35
<i>Tabelle 36:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.subsequentUse) <i>Nicht-Reproduzierbarkeit</i>	35
<i>Tabelle 37:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.requirements) <i>Rechtliche und vertragliche Auflagen</i>	35
<i>Tabelle 38:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.documentation) <i>Best Practice</i>	35
<i>Tabelle 39:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 19 (dw_dmp.dataSelection) <i>Selektion und Bereinigung der Daten</i>	35
<i>Tabelle 40:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 24 (dw_dmp_formtypes) <i>Zweck der Dokumentation</i>	36
<i>Tabelle 41:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 30 (dw_dmp.releaseObligation) <i>Vorliegen einer Verpflichtung, die Daten freizugeben</i>	36
<i>Tabelle 42:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 31 (dw_dmp.publStrategy) <i>Zugänglichkeit der Daten für Dritte</i>	36
<i>Tabelle 43:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 32@ (dw_dmp.noAccessReason) <i>Begründung, warum die Daten nicht geteilt werden können</i>	36
<i>Tabelle 44:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 37 (dw_dmp.accessCosts) <i>Kosten des Datenzugangs</i>	36
<i>Tabelle 45:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 40 (dw_dmp.usedPID) <i>Nutzung Persistenter Identifikatoren</i>	36
<i>Tabelle 46:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 47 (dw_dmp.storageRequirements) <i>Vorliegen spezieller technischer Anforderungen zur Datennutzung</i>	37
<i>Tabelle 47:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 48 (dw_dmp.storageSuccession) <i>Vorliegen einer Nachfolgeregelung</i>	37
<i>Tabelle 48:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 49 (dw_dmp.frameworkNationality) <i>Rechtlicher Rahmen</i>	37
<i>Tabelle 49:</i> Kontrollierte Liste zu Feld 52 (dw_dmp.involveInformed) <i>Information der Mitarbeiter/Projektpartner</i>	37

---

<i>Tabelle 50: Kontrollierte Liste zu Feld 53 (dw_dmp.contributionsDefined) Definition der Beiträge der Mitarbeiter/Projektpartner</i>	37
<i>Tabelle 51: Kontrollierte Liste zu Feld 54 (dw_dmp.givenConsent) Einwilligung der beteiligten Personen zur Übernahme der vorgesehenen Beiträge</i>	37
<i>Tabelle 52: Kontrollierte Liste zu Feld 55 (dw_dmp.managementWorkflow) Vorliegen einer Beschreibung des Datenmanagement Workflows</i>	37
<i>Tabelle 53: Kontrollierte Liste zu Feld 56 (dw_dmp.staffDescription) Vorliegen einer Abschätzung von Personal- und anderen Ressourcen</i>	38
<i>Tabelle 54: Kontrollierte Liste zu Feld 59 (dw_dmp.dataProtection) Erhebung personenbezogener Daten</i>	38
<i>Tabelle 55: Kontrollierte Liste zu Feld 60 (dw_dmp.consentObtained) Informierte Einwilligung</i>	38
<i>Tabelle 56: Kontrollierte Liste zu Feld 60@ (dw_dmp.consentObtainedTxt) Berücksichtigung des Data Sharing</i>	38
<i>Tabelle 57: Kontrollierte Liste zu Feld 61 (dw_dmp.irbApproval) Ethikvotum</i>	38
<i>Tabelle 58: Kontrollierte Liste zu Feld 62 (dw_dmp.sensitiveDataIncluded) Erhebung kommerziell oder in anderer Hinsicht sensibler Daten (außer personenbezogenen Daten)</i>	38
<i>Tabelle 59: Kontrollierte Liste zu Feld 63 (dw_dmp.externalCopyright) Geistige Eigentumsrechte Dritter</i>	38
<i>Tabelle 60: Kontrollierte Liste zu Feld 64 (dw_dmp.internalCopyright) Eigene geistige Eigentumsrechte</i>	39
<i>Tabelle 61: Kontrollierte Liste zu Feld 65 (dw_dmp.specificCosts) Durchführung einer Kostenplanung des Datenmanagements (zurück zu <i>Tabelle 29</i>)</i>	39
<i>Tabelle 62: DataWiz Metadatensatz auf Datensatz-Ebene</i>	40
<i>Tabelle 63: DataWiz Metadatensatz auf Codebook-Ebene</i>	41
<i>Tabelle 64: Mapping der Elemente der Studienebene zur DMP-Ebene</i>	44
<i>Tabelle 65: Mapping der Elemente der DMP-Ebene zur Projektebene</i>	45

---

# 1 Einführung

## 1.1 DataWiz

DataWiz unterstützt Forschende über den gesamten Forschungsdatenmanagementprozess hinweg, von der Planung des Datenmanagements, über die Dokumentation erhobener Forschungsdaten bis hin zu deren Veröffentlichung. DataWiz gliedert sich hierbei in ein System zur wissensbasierten Unterstützung, ein System zur prozeduralen Unterstützung und übergreifende Systemfunktionen, die das kollaborative Arbeiten im Team ermöglichen.

Prozedurale Unterstützung und übergreifende Systemfunktionen werden über die DataWiz-Webanwendung angeboten, während wissensbasierte Unterstützung kontext-sensitiv aus der eigenständig zugänglichen DataWiz-Wissensbasis zugeschaltet wird.

Wesentliche Teile des Forschungsdatenmanagements sind die Planung des Umgangs mit den Forschungsdaten und die Beschreibung der Forschungsdaten (einschließlich ihres Entstehungsprozesses) über Metadaten. Deswegen bietet DataWiz als Assistenzsystem zur Unterstützung des Datenmanagements die Möglichkeit innerhalb von DataWiz, Daten und deren Erhebungskontext anhand eines disziplinspezifischen Beschreibungsschemas zu dokumentieren sowie die Planung des Datenmanagements festzuhalten.

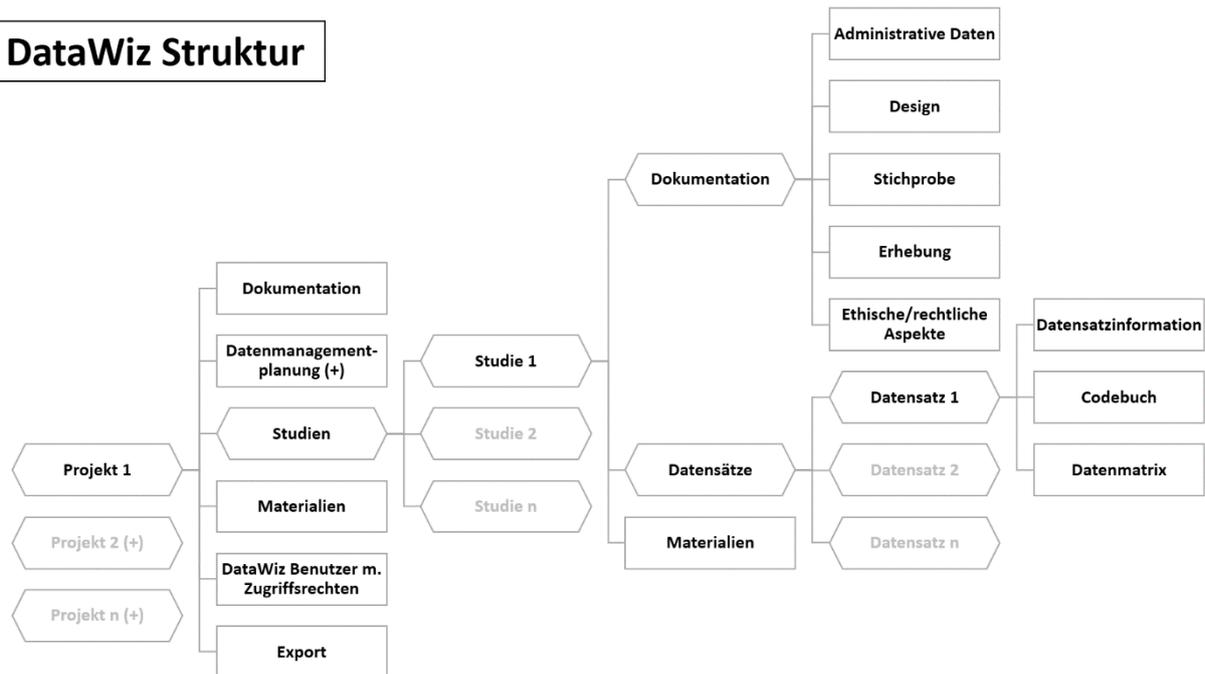
Gegenstand dieses Dokuments ist die Dokumentation des hierzu verwendeten DataWiz Metadatenschemas, das Forschende in der DataWiz-Webanwendung zur selbstständigen Beschreibung ihrer Forschungsdaten nutzen können. Forschungsdaten und Metadaten sind in DataWiz zunächst nur den Mitgliedern eines Projekts zugänglich, die über entsprechende Rechte verfügen.

## 1.2 DataWiz Metadatenschema

Das DataWiz Metadatenschema dient im Wesentlichen der Beschreibung des Entstehungskontextes von Forschungsdaten, der Erfassung administrativer Informationen, die für den Umgang mit den Daten relevant sind, sowie der eingehenden Beschreibung erhobener quantitativer Forschungsdaten auf Variablenebene. Im Folgenden werden die hierzu verwendeten Elemente vorgestellt.

Die Präsentation des DataWiz-Metadatenschemas in diesem Dokument orientiert sich dabei an der im Programm implementierten hierarchischen Struktur von Forschungsprojekten (Komponenten, in denen Metadaten erfasst werden, in *Kursivdruck*): Es gibt eine Projektebene, auf der *Informationen zur allgemeinen Dokumentation des übergeordneten Forschungsprojekts* gegeben werden können, sowie die *Datenmanagementplanung* beschrieben werden kann. Innerhalb jedes Projekts können wiederum mehrere Studien angelegt werden, in denen jeweils *eine Datenerhebung dokumentiert wird*. Innerhalb einer Studie können wiederum beliebig viele Datensätze angelegt werden, die zur in der Studie dokumentierten Datenerhebung gehören. Ein Datensatz kann dabei aus *Datensatzinformationen*, einer Datenmatrix und einem *Codebook*, das die im Datensatz erfassten Variablen dokumentiert, bestehen. Schließlich können auf Ebene des Projekts und der Studie beliebige Dateien als *Zusatzmaterialien* abgelegt werden, wobei auch für diese automatisiert Metadaten erzeugt werden. Eine Visualisierung der Struktur ist in der folgenden Abbildung gegeben:

## DataWiz Struktur



Die Beschreibung eines Elements des Metadatenschemas innerhalb dieses Dokuments beinhaltet folgende Informationen:

<b>Nr.</b>	Die Stelle, an der das Metadatenelement im Abschnitt steht
<b>Element deutsch</b>	Das Label des Elements in deutscher Sprache
<b>Element englisch</b>	Das Label des Elements in englischer Sprache
<b>Min. – Max.</b>	Eine Erläuterung dazu, wie oft das Element vorhanden sein muss bzw. wiederholt werden kann.  1 = das Element ist verpflichtend und muss ausgefüllt werden 0-1 = das Element ist nicht verpflichtend und kann nicht wiederholt werden 0-n = das Element ist nicht verpflichtend und kann beliebig oft wiederholt werden
<b>Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte</b>	Inhaltliche Bemerkungen, Hinweise auf verwendete Default-Werte oder verwendete kontrollierte Vokabulare
<b>Datenbank-ID</b>	In der DataWiz-Webanwendung verwendete Datenbank-ID für dieses Metadatenelement

Sollte hierbei ein kontrolliertes Vokabular für ein bestimmtes Feld vorliegen, so wird im Feld **Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte** auf eine Tabelle verwiesen, die die innerhalb dieses Vokabulars erlaubten Werte auflistet.

## 2 Datawiz Metadatenelemente

### 2.1 Metadatensatz auf Projektebene

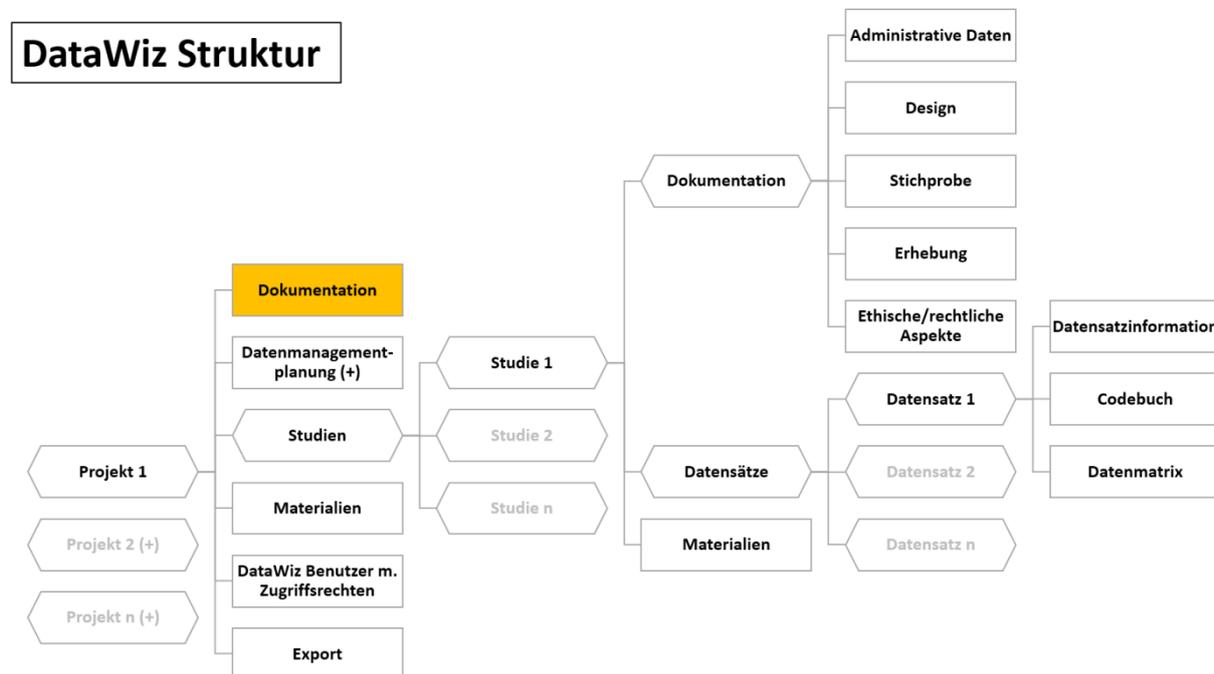


Tabelle 1: DataWiz Metadatensatz auf Projektebene

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
Metadaten auf Projektebene					
1	Projektname	Project Title	1		dw_project.title
2	Projekt ID	Project ID	0-1		dw_project.projectident
3	Ziele und Inhalte des Projekts	Project objectives and scope	0-1		dw_project.description
4	Projektleitung	Principal Investigator	0-1	Projektleiter muss nicht im System angemeldet sein.	dw_contributors
@	Titel	Title	0-1		@
@	Vorname	First name	0-1		@
@	Nachname	Last name	0-1		@
@	Institut	Institute	0-1		@
@	Abteilung	Department	0-1		@
@	ORCID	ORCID	0-1		@
5	Finanzielle Förderung	Funding	0-1		dw_project.funding
6	Fördernummer	Grant number	0-1		dw_project.grant_number
7	Ko-Autoren/ Forschende	Coauthors/Researchers			dw_contributors

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Titel	Title	0-n		@
@	ORCID	ORCID	0-n		@
@	Vorname	First name	0-n		@
@	Nachname	Last name	0-n		@
@	Institut	Institute	0-n		@
@	Abteilung	Department	0-n		@

## 2.2 Metadatensatz auf Studienebene

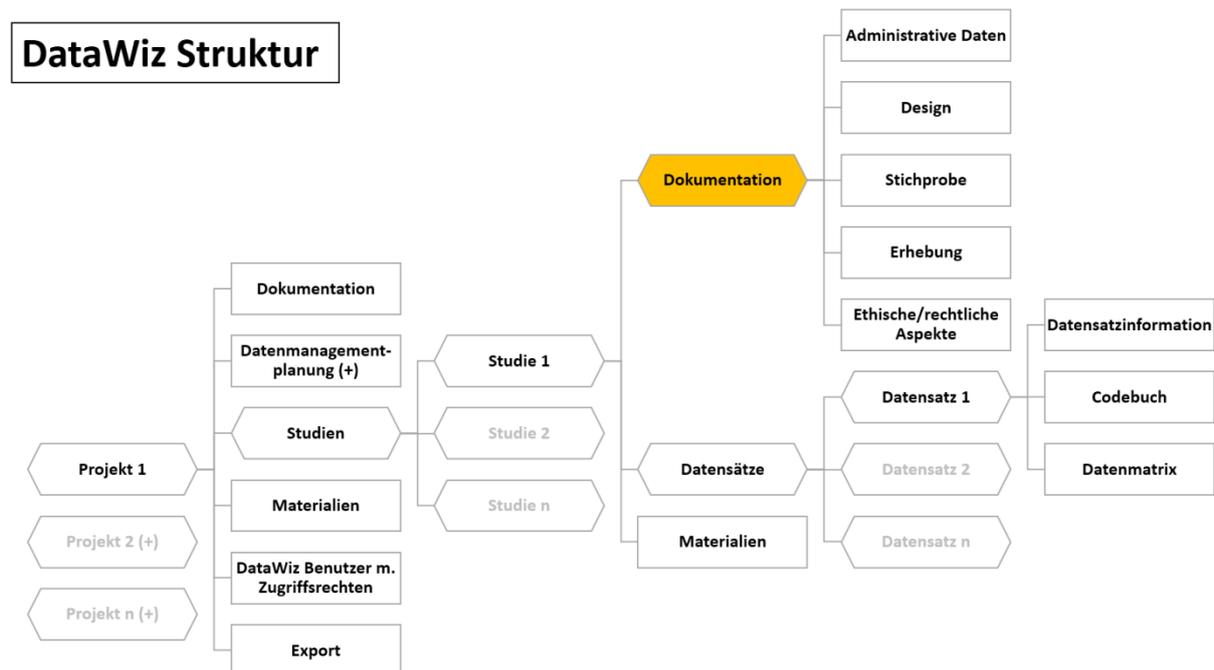


Tabelle 2: DataWiz Metadatensatz auf Studienebene

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
Metadaten in der Studiendokumentation					
Administrative Daten					
1	Studiename	Study Title	1		dw_study.title
2	Studien ID	Study ID	0-1		dw_study.internalID
3	Übersetzter Studienname	Translated Study Title	0-1		dw_study.trans Title
4	Autoren	Authors	0-n	Autoren müssen nicht im System angemeldet sein.	dw_studies

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
5	Abstract	Abstract	0-n	Per default auf Projektbeschreibung (Nr 6) gesetzt	dw_study.sAbstract
6	Übersetzter Abstract	Translated Abstract	0-n		dw_study.sAbstractTrans
7	Datenstatus	Data Status	0-1	Siehe <b>Tabelle 3</b> für kontrollierte Liste	dw_study.completeSel
@	Sicherstellung der Nutzbarkeit bei auszugweiser Übertragung	Measures to ensure reuse potential of the subset	0-1	Abhängig von Antwort "Auszug aus den Studiendaten" bei study.completeSel	dw_study.excerpt
8	Bezug zu früheren Arbeiten	Relation to previous work	0-1	Siehe <b>Tabelle 4</b> für kontrollierte Liste	dw_study.prevWork
@	Anderer	Other	0-1		dw_study.prevWorkStr
9	Software	Software	0-n		dw_study_listtypes
10	Veröffentlichungen	Publications	0-n		dw_study_listtypes
11	Interessenkonflikte	Conflict of Interest	0-n		dw_study_listtypes
Design					
12	Hypothesen und Ziele	Hypotheses and Objectives	0-n	Siehe <b>Tabelle 5</b> für kontrollierte Liste	dw_study_objectives
13	Relevante Theorien	Relevant theories	0-n		dw_study_listtypes
14	Erhebungsdesign	Research Design	0-1	Per default auf Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 6</b> für kontrollierte Liste	dw.study.repMeasures
15	Nähere Beschreibung des längsschnittlichen Designs	Description of the Longitudinal Study Design	0-1	Abhängig von Antwort "Längsschnitt" bei study.repMeasures	dw_study.timeDim

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
16	Forschungsform	Research Method	0-3	Überschrift des Blocks; Per default auf Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 7</b> für kontrollierte Liste	
@	Befragung	Survey	0-1		dw_study.surveyIntervention
@	Testentwicklung	Test development	0-1		dw_study.testIntervention
@	Experiment	Experiment	0-1		dw_study.experimentalIntervention
@	Art der Intervention	Intervention Type	0-2	Abhängig von Antwort „Experimentaldaten“ bei study.intervention; Siehe <b>Tabelle 8</b> für kontrollierte Liste	dw_study.interventionTypeExp
@	Art der Intervention	Intervention Type	0-2	Abhängig von Antwort „Experimentaldaten“ bei study.intervention; Siehe <b>Tabelle 9</b> für kontrollierte Liste	dw_study.interventionTypeDes
@	Art der Intervention	Intervention Type	0-2	Abhängig von Antwort „Experimentaldaten“ bei study.intervention; siehe <b>Tabelle 10</b> für kontrollierte Liste	dw_study.interventionTypeLab

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Art der Intervention	Intervention Type	0-2	Abhängig von Antwort „Experimentaldaten“ bei study.intervention; Siehe <b>Tabelle 11</b> für kontrollierte Liste	dw_study.randomization
17	Studienarme/Treatmentgruppen	Study arms	0-n	Abhängig von Antwort „Experimentaldaten“ bei study.intervention	dw_study_listtypes
18	Messzeitpunkte	Measurement Occasions		Per default auf Werte des DMP gesetzt	dw_study_listtypes
@	Messzeitpunkt	Time			dw_study_listtypes
@	Interventionszeitpunkt	Dimension		Abhängig von Antwort „Experimentaldaten“ bei study.intervention	dw_study_listtypes
@	Sortierung	Sorting			dw_study_listtypes
19	Art des Befragungsinstruments	Type of the survey instrument	0-1	Abhängig von Antwort „Befragungsdaten“ bei study.intervention; Siehe <b>Tabelle 12</b> für kontrollierte Liste	dw_study_surveyType
20	Konstrukte	Constructs	0-n	Per default auf Werte des DMP gesetzt	dw_study_constructs
@	Konstrukt	Construct	0-n	Per default auf Werte des DMP gesetzt	dw_study_constructs

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Funktion	Function	0-n	Per default auf Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 13</b> für kontrollierte Liste	dw_study.const ructs
@	Andere	Other	0-n	Abhängig von Auswahl „Andere“ bei „dw_study.const ructs: Funktion“ Per default auf Werte des DMP gesetzt	dw_study.const ructs
21	Messinstrumente	Measurement Instruments			dw_instrument s
22	Instrument	Instrument			dw_instrument s
@	Titel	Title	0-n	Per default auf Werte des DMP gesetzt	dw_instrument s
@	Autor	Author	0-n		dw_instrument s
@	Zitation	Citation	0-n		dw_instrument s
@	Abstract	Abstract	0-n	Vor allem für Neuentwicklungen interessant	dw_instrument s
@	Testkonzept: Theoretischer Hintergrund	Instrument concept: theoretical background	0-n	Vor allem für Neuentwicklungen interessant	dw_instrument s
@	Testkonzept: Testaufbau	Instrument concept: structure	0-n	Vor allem für Neuentwicklungen interessant	dw_instrument s
@	Testkonstruktion	Instrument development	0-n	Vor allem für Neuentwicklungen interessant	dw_instrument s
@	Gütekriterien: Objektivität	Quality Criteria: Objectivity	0-n	Vor allem für Neuentwicklungen interessant	dw_instrument s
@	Gütekriterien: Reliabilität	Quality criteria: Instrument reliability	0-n	Vor allem für Neuentwicklungen interessant	dw_instrument s

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Gütekriterien: Validität	Quality Criteria: Instrument validity	0-n	Vor allem für Neuentwicklungen interessant	dw_instruments
@	Gütekriterien: Normierung	Quality criteria: norm- referenced	0-n	Vor allem für Neuentwicklungen interessant	dw_instruments
23	Beschreibung der Forschungsform	Description of the research method	0-1		dw_study.description
Stichprobe					
24	Ein- und Ausschlusskriterien	Eligibility criteria	0-n		dw_study.listtypes
25	Population	Population	0-n		dw_study.population
26	Stichprobengröße	Sample Size	0-n		dw_study.sampleSize
27	Poweranalyse	Power analysis	0-1		dw_study.powerAnalysis
28	Angestrebte Stichprobengröße	Intended sample size	0-1		dw_study.intSampleSize
29	Untersuchungseinheit	Unit of Analysis	0-1	Siehe <b>Tabelle 14</b> für kontrollierte Liste	dw_study.obsUnit
@	Andere	Other	0-1	Abhängig von Auswahl „Andere“ bei dw_study.obsUnit	dw_study.obsUnitOther
30	Mehrebenenstruktur	Multilevel Structure	0-1		dw_study.multilevel
31	Geschlecht	Sex	0-1		dw_study.sex
32	Alter	Age	0-1		dw_study.age
33	Sondergruppen	Special groups	0-1		dw_study.specGroups
34	Geographische Herkunft der Stichprobe	Geographic origin of the sample		Überschrift des Blocks	
@	Land	Country	0-1		dw_study.country
@	Stadt	City	0-1		dw_study.city
@	Region	Region	0-1		dw_study.region

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
35	Fehlende Werte	Missing values	0-1		dw_study.missings
36	Datenrücklauf	Return/Dropout	0-1		dw_study.dataRerun
Erhebung					
37	Verantwortlichkeit	Responsibility	0-1	Per default auf Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 15</b> für kontrollierte Liste	dw_study.responsibility
@	Andere(r)	Other	0-1	Abhängig von Auswahl "Andere(r)" bei dw_study.responsibility	dw_study.responsibilityOther
38	Erhebungszeitraum	Data collection period	0-1	Überschrift des Blocks	
@	Beginn der Datenerhebung	Start of data collection	0-1		dw_study.collStart
@	Ende der Datenerhebung	End of data collection	0-1		dw_study.colLEnd
39	Vorgehen bei der Datenerhebung	Collection Mode	0-10	Überschrift des Blocks; Per default auf Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 16</b> für kontrollierte Liste	dw_study→dw_study_formtypes→dw_formtypes
@	Spezielle Aparaturen oder Messinstrumente	Specialized apparatus or measuring instruments	0-6		dw_study.otherCMIP
@	Andere Methode	Other	0-4		dw_study.otherCMINP
40	Stichprobenziehung	Sampling Method	0-1	Siehe <b>Tabelle 17</b> für kontrollierte Liste	dw_study.sampMethod
@	Andere	Other	0-1	Abhängig von Auswahl „Andere“ bei dw_study.sampMethod	dw_study.sampMethodOther
41	Rekrutierung	Recruiting	0-1		dw_study.recruiting

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
42	Format der Ursprungsaufzeichnungen	Original record type/raw data formats	0-6	Per default auf Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 18</b> für kontrollierte Liste	dw_study→dw_study_formtypes→dw_formtypes
@	Sonstiges Format	Other format		Abhängig von Auswahl „Sonstiges Format“ bei „Format der Ursprungsaufzeichnungen“	dw_study.other SourFormat
43	Digitalisierung der Rohdaten	Transformation of Sources	0-1	Siehe <b>Tabelle 19</b> für kontrollierte Liste	dw_study.sourTrans
@			0-1	Abhängig von Auswahl „Die Übertragung der Ursprungsaufzeichnungen in eine Datenmatrix erfordert komplexere Arbeitsschritte (...)“ bei dw_study.sourTrans	dw_study_othersourTrans
44	Transformationen oder Aggregationen der Rohdaten	Digitization of raw data	0-1		dw_study.transDescr
45	Besonderheiten der Erhebungssituation	Special Circumstances	0-1		dw_study.specCirc
46	Qualität: Qualitätsindikatoren	Quality: Quality indicators	0-1		dw_study.qualInd
47	Qualität: Limitationen	Quality: Limitations	0-1		dw_study.qualLim
Ethische und rechtliche Aspekte					
48	Ethikvotum	Ethical review	1	per Default auf die Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 20</b> für kontrollierte Liste	dw_study.irb

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Ethikkommission und Implikationen des Ethikvotums	Ethics committee and implications of the ethical review	0-1	per Default auf die Werte des DMP gesetzt; Abhängig von Antwort „Ja“ bei study.irb;	dw_study.irbName
49	Einwilligungserklärung	Informed Consent	1	per Default auf die Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 21</b> für kontrollierte Liste	dw_study.consent
@	Berücksichtigung des Data Sharing	Provision for Data Sharing	1	per Default auf die Werte des DMP gesetzt; Abhängig von Antwort „ja“ bei study.consent; Siehe <b>Tabelle 22</b> für kontrollierte Liste	dw_study.consentShare
50	Erhebung personenbezogener Daten	Collection of personal data	1	per Default auf die Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 23</b> für kontrollierte Liste	dw_study.persDataColl
@	Anonymisierung	Anonymization	0-1	Abhängig von Antwort „ja“ bei study.persDataColl; Siehe <b>Tabelle 24</b> für kontrollierte Liste	dw_study.persDataPres
@ @	Anonymisierung	Anonymization	0-1	Abhängig von Antwort “Anonymisiert” bei study.persDataPres	dw_study.anonymProc
51	Eigene geistige Eigentumsrechte	Copyright on study outputs	1	per Default auf die Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 25</b> für kontrollierte Liste	dw_study.copyright

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	Licenses and rights on objects concerned	0-1	per Default auf die Werte des DMP gesetzt; Abhängig von Antwort „Ja“ bei study.copyright	dw_study.copyrightHolder
52	Geistige Eigentumsrechte Dritter	Third party rights	1	per Default auf die Werte des DMP gesetzt; Siehe <b>Tabelle 26</b> für kontrollierte Liste	dw_study.third Party
@	Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	Licenses and rights on objects concerned	0-1	per Default auf die Werte des DMP gesetzt; Abhängig von Antwort „Ja“ bei study.thirdParty	dw_study.third PartyHolder

Tabelle 3: Kontrollierte Liste zu Feld 7 (dw\_study.completeSel) *Datenstatus*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 7 (dw_study.completeSel) <i>Datenstatus</i>:</b> Vollständige Studiendaten Auszug aus den Studiendaten
---

Tabelle 4: Kontrollierte Liste zu Feld 8 (dw\_study.prevWork) *Bezug zu früheren Arbeiten*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 8 (dw_study.prevWork) <i>Bezug zu früheren Arbeiten</i>:</b> Replikation Folgestudie Anderer Kein Bezug
--

Tabelle 5: Kontrollierte Liste zu Feld 12 (dw\_study\_objectives) *Hypothesen und Ziele*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 12 (dw_study_objectives) <i>Hypothesen und Ziele</i>:</b> Primär Sekundär Explorativ
--

Tabelle 6: Kontrollierte Liste zu Feld 14 (dw\_study.repMeasures) *Erhebungsdesign*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 14 (dw_studyrep.Measures) <i>Erhebungsdesign</i>:</b> Querschnitt Längsschnitt
---

*Tabelle 7: Kontrollierte Liste zu Feld 17 (dw\_study\_listtypes) Forschungsform*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 17 (dw\_study\_listtypes) Forschungsform:**

Befragungsdaten  
Testdaten  
Experimentaldaten

*Tabelle 8: Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (dw\_study.interTypeExp) Art der Intervention*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (dw\_study.interTypeExp) Art der Intervention:**

Experimentelles Design  
Quasiexperimentelles Design

*Tabelle 9: Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (dw\_study.interTypeDes) Art der Intervention*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (dw\_study.interTypeDes) Art der Intervention:**

Messwiederholungsdesign (nur „within subjects“ Faktoren)  
Gruppenvergleich (nur „between subjects“ Faktoren)  
Gemischtes Design („within subjects“ und „between subjects“ Faktoren)

*Tabelle 10: Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (dw\_study.interTypeLab) Art der Intervention*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu 17@ (dw\_study.interTypeLab) Art der Intervention:**

Laborexperiment  
Feldexperiment

*Tabelle 11: Kontrollierte Liste zu Feld 17@ (dw\_study.randomization) Art der Intervention*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu 17@ (dw\_study.randomization) Art der Intervention:**

Randomisiert  
Nicht-Randomisiert

*Tabelle 12: Kontrollierte Liste zu Feld 19 (dw\_study.surveyType) Art des Befragungsinstrumentes*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 19 (dw\_study.surveyType) Art des Befragungsinstrumentes:**

Kaum standardisiertes Erhebungsinstrument (Fragenbereiche vorgegeben; offenes Antwortformat)  
Teilstandardisiertes Erhebungsinstrument (Fragenformulierung vorgegeben; offenes Antwortformat)  
Vollstandardisiertes Erhebungsinstrument (Fragenformulierung und Antwortformat vorgegeben)

*Tabelle 13: Kontrollierte Liste zu Feld 20@ (dw\_study.constructs) Funktion*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 20@ (dw\_study.constructs) Funktion:**

Unabhängige Variable  
Abhängige Variable  
Kontrollvariable  
Andere:

*Tabelle 14: Kontrollierte Liste zu Feld 29 (dw\_study.obsUnit) Untersuchungseinheit*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 29 (dw\_study.obsUnit) Untersuchungseinheit:**

Individuen  
 Dyaden  
 Familien  
 Gruppen  
 Organisationen  
 Andere Untersuchungseinheiten

Tabelle 15: Kontrollierte Liste zu Feld 37 (dw\_study.responsibility) *Verantwortlichkeit*  
 (zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 37 (dw\_study.responsibility) Verantwortlichkeit:**

Primärforscher  
 Sonstige Person oder Institution

Tabelle 16: Kontrollierte Liste zu Feld 39 (dw\_formtypes) *Vorgehen bei der Datenerhebung*  
 (zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 39 Vorgehen bei der Datenerhebung:**

<u>Erhebung in Anwesenheit des Versuchsleiters</u>	<u>Erhebung in Abwesenheit des Versuchsleiters</u>
Einzelvorgabe	Telefonische Erhebung
Gruppenvorgabe	Postalische Erhebung
Papier und Bleistift	Online-Erhebung
Foto-, Video- oder Audioaufzeichnungen	Andere Methode
Computergestützt	
Spezielle Apparaturen oder Messinstrumente	

Tabelle 17: Kontrollierte Liste zu Feld 40 (dw\_study.sampMethod) *Stichprobenziehung*  
 (zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 40 (dw\_study.sampMethod) Stichprobenziehung:**

Anfallende Stichprobe (Ad-hoc- oder Gelegenheitsstichprobe)  
 Vollerhebung  
 Einfache Zufallsstichprobe (Random Sample)  
 Klumpenstichprobe (Cluster Sample)  
 Stratifizierte, systematische Zufallsstichprobe (Geschichtete Stichprobe)  
 Quotenstichprobe  
 Andere:

Tabelle 18: Kontrollierte Liste zu Feld 42 (dw\_study\_formtypes) *Format der Ursprungsaufzeichnungen*  
 (zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 42 (dw\_study\_formtypes) Format der Ursprungsaufzeichnungen:**

Von Versuchsperson oder Versuchsleiter ausgefüllte Fragebögen mit geschlossenen oder offenen Antworten  
 Sonstige Papier- und Bleistift-Reaktionen der Versuchsperson wie etwa Zeichnungen, Tagebuchnotizen/ Videoaufnahmen, Photographien, Tonbandmitschnitte, etc.  
 Bearbeitungsaufzeichnungen bei computergestützter Erhebung (z.B. personenbezogene Datenfiles)  
 Aufzeichnungen spezieller Apparaturen etwa zur Erfassung von Biosignalen  
 Sonstiges Format:

Tabelle 19: Kontrollierte Liste zu Feld 43 (dw\_study.sourTrans) *Digitalisierung der Rohdaten*  
 (zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 43 (dw\_study.sourTrans) Digitalisierung der Rohdaten:**

Datenmatrix entspricht Ursprungsaufzeichnungen oder enthält unmittelbare Übertragung der Ursprungsaufzeichnungen in eine maschinenlesbare Form nach einfachen Kodiervorschriften (z.B. Onlineerhebung, einfache Digitalisierung von Paper and Pencil Fragebögen)  
Die Übertragung der Ursprungsaufzeichnungen in eine Datenmatrix erforderte komplexere Arbeitsschritte (z.B. komplexe Kodiervorschriften, Ratingverfahren)

*Tabelle 20: Kontrollierte Liste zu Feld 48 (dw\_study.irb) Ethikvotum*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 48 (dw\_study.irb) Ethikvotum:**

Ja  
Nein

*Tabelle 21: Kontrollierte Liste zu Feld 49 (dw\_study.consent) Einwilligungserklärung*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 49 (dw\_study.consent) Einwilligungserklärung:**

Ja  
Nein

*Tabelle 22: Kontrollierte Liste zu Feld 49@ (dw\_study.consentShare) Berücksichtigung des Data Sharing*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 49@ (dw\_study.consentShare) Berücksichtigung des Data Sharing:**

Ja  
Nein

*Tabelle 23: Kontrollierte Liste zu Feld 50 (dw\_study.persDataColl) Erhebung personenbezogener Daten*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 50 (dw\_study.persDataColl) Erhebung personenbezogener Daten:**

Ja  
Nein

*Tabelle 24: Kontrollierte Liste zu Feld 50@ (dw\_study.persDataPres) Anonymisierung*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 50@ (dw\_study.persDataPres) Anonymisierung:**

Anonymisiert: Es handelt sich nicht um personenbezogene Daten (weniger als drei indirekte Identifikatoren und keine direkten Identifikatoren)  
Nicht anonymisiert: Die Daten beinhalten personenbezogene Daten (mehr als drei indirekte Identifikatoren oder direkte Identifikatoren)

*Tabelle 25: Kontrollierte Liste zu Feld 51 (dw\_study.copyright) Eigene geistige Eigentumsrechte*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 51 (dw\_study.copyright) Eigene geistige Eigentumsrechte:**

Ja  
Nein

*Tabelle 26: Kontrollierte Liste zu Feld 52 (dw\_study.thirdParty) Geistige Eigentumsrechte Dritter*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 52 (dw\_study.thirdParty) Geistige Eigentumsrechte Dritter:**

Ja  
Nein

## 2.3 Metadatensatz auf Benutzerebene

Tabelle 27: DataWiz Metadatensatz auf Benutzerebene

Nr.	Element deutsch	Element Englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank ID
Metadaten auf Benutzerebene					
1	Titel	Title	0-1		dw_user.title
2	Vorname	First Name	0-1		dw_user.first_name
3	Nachname	Last Name	0-1		dw_user.lastName
4	ORCID	ORCID	0-1		dw_user.orcid_id
5	E-Mail	Email	0-1		dw_user.email
6	Alternative E-Mail	Alternative email	0-1		dw_user.email2
7	Passwort	Password	0-1		dw_user.password
8	Telefon	Phone	0-1		dw_user.phone
9	Fax	Fax	0-1		dw_user.fax
10	Webseite	Website	0-1		dw_user.homepage
11	Institut	Institute	0-1		dw_user.institution
12	Abteilung	Department	0-1		dw_user.department
13	Straße & Hausnummer	Street address	0-1		dw_user.street
14	Postleitzahl	ZIP code	0-1		dw_user.zip
15	Stadt	City	0-1		dw_user.city
16	Bundesland	State	0-1		dw_user.state
17	Land	Country	0-1		dw_user.country

## 2.4 Metadatensatz auf Projektmaterialien/Studienmaterialien-Ebene

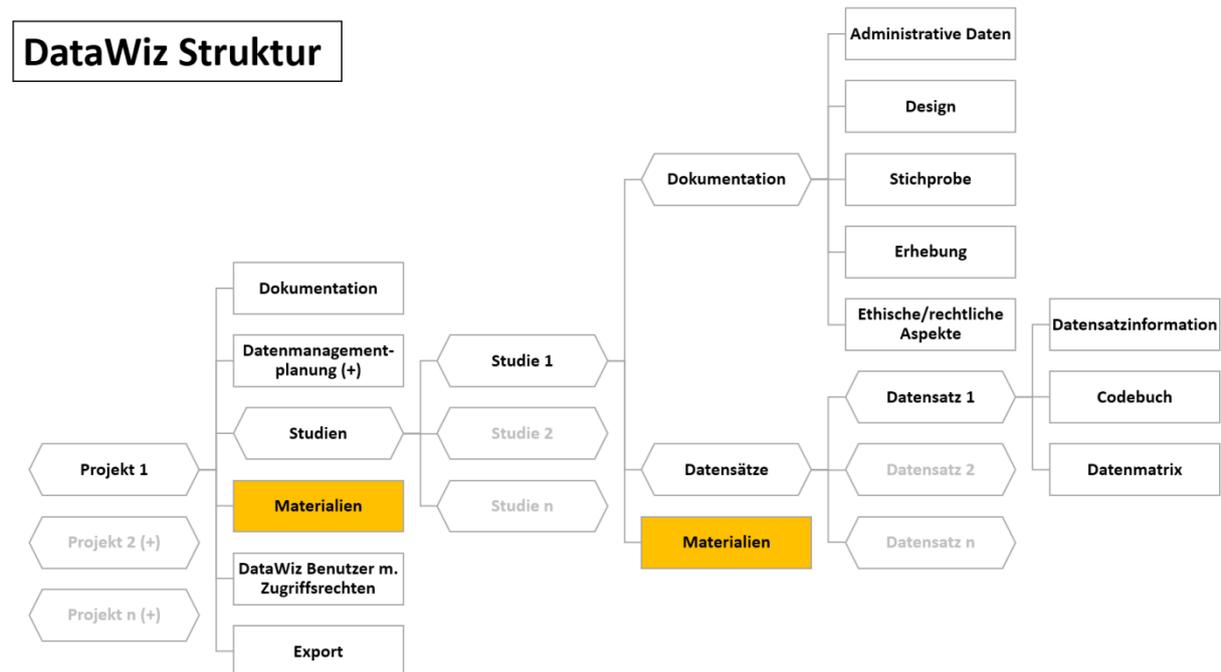


Tabelle 28: DataWiz Metadatensatz auf Projektmaterialien/Studienmaterialien-Ebene

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank ID
<b>Metadaten auf Projektmaterialien-Ebene</b>					
1	Dateiname	File name	1		dw_files.name
2	Dateigröße	File size	1	Automatisch generiert	dw_files.size
4	Hochgeladen am:	Uploaded	1	Automatisch generiert	dw_files.upload Date
5	Prüfsumme	Checksum	1	Automatisch generiert	dw_files.sha1; dw_files.sha256 ; dw_files.md5

## 2.5 Metadatensatz auf DMP-Ebene

### DataWiz Struktur

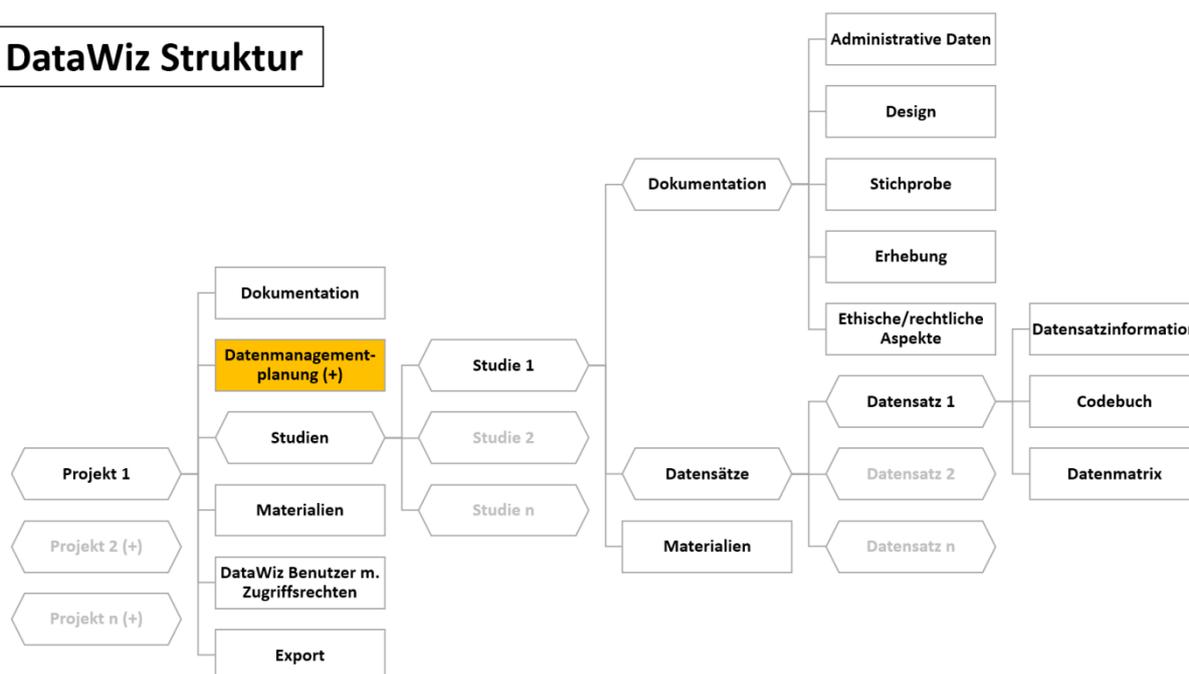


Tabelle 29: DataWiz Metadatensatz auf DMP-Ebene

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
Metadaten auf DMP-Ebene					
Administrative Daten					
1	Projektname	Project name	1	Mit Werten der Projektdokumentation gleichgesetzt	dw_project.title
2	Ziele und Inhalte des Projekts	Project objectives and scope	0-1	Mit Werten der Projektdokumentation gleichgesetzt	dw_project.description
3	Finanzielle Förderung	Funding	0-1	Mit Werten der Projektdokumentation gleichgesetzt	dw_project.funding
4	Laufzeit des Projekts	Project duration	0-1		dw_dmp.duration
5	Projektpartner	Project partners	0-1		dw_dmp.organizations
6	Projektleitung	Principal investigator	/	Mit Werten der Projektdokumentation gleichgesetzt	dw_contributors
@	Titel	Title	0-1		@
@	ORCID	ORCID	0-1		@

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Vorname	First name	0-1		@
@	Nachname	Last name	0-1		@
@	Institut	Institute	0-1		@
@	Abteilung	Department	0-1		@
7	Zweck und Zielgruppe der Planung des Datenmanagements	Aim or target audiences of this datamanagement plan	0-1		dw_dmp.planAims
Forschungsdaten					
8	Nutzung bereits existierender Daten	Reuse of already existing data	0-1	Siehe <b>Tabelle 30</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.existingData
9	Bedeutung existierender und neuerzeugter Daten für das Vorhabensziel.	Relevance of existing and generated data to the project's objective	0-1	Abhängigkeit von Antwort „Existierende Daten werden genutzt“ bei dw_dmp.existingData	dw_dmp.existingDataRelevance
10	Integration bereits existierender und neuerhobener Daten	Integration of already existing and generated data	0-1	Abhängigkeit von Antwort „Existierende Daten werden genutzt“ bei dw_dmp.existingData	dw_dmp.existingDataIntegration
11	Zitation der existierenden Daten	Data Citation	0-1	Abhängigkeit von Antwort „Existierende Daten werden genutzt“ bei dw_dmp.existingData	dw_dmp.dataCitation
12	Forschungsform	Research Method	0-9	Siehe <b>Tabelle 31</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp → (dw_dmp_formtypes) → dw_formtypes
@	Andere	Other	0-1		dw_dmp.otherDataTypes
13	Reproduzierbarkeit	Reproducibility	0-1		dw_dmp.dataReproducibility
14	Vorgehen bei der Datenerhebung	Collection mode	0-10	Siehe <b>Tabelle 32</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp → (dw_dmp_formtypes) → dw_formtypes

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Erhebung in Anwesenheit eines Versuchsleiters	Collection in the presence of the investigator	0-6		dw_dmp → (dw_dmp_formtypes) → dw_formtypes
@ @	Spezielle Apparaturen oder Messinstrumente	Specialized apparatus or measuring instruments	0-1		dw_dmp.otherC MIP
@	Erhebung in Abwesenheit eines Versuchsleiters	Collection without the presence of the investigator	0-4		dw_dmp → (dw_dmp_formtypes) → dw_formtypes
@ @	Andere Methoden	Other	0-1		dw_dmp.otherC MINP
15	Erhebungsdesign	Measurement Occasions	0-1	Siehe <b>Tabelle 33</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.measOc casions
16	Maßnahmen der Qualitätssicherung oder des Qualitätsmanagements	Measures of quality assurance or quality management		Überschrift des Blocks	
@	Trainingsmaßnahmen zur Sicherung der Reliabilität der Erhebenden	Training to ensure reliability of data collectors	0-1		dw_dmp.reliabilityTraining
@	Nutzung verschiedener Maße je Konstrukt	Use of multiple observations per construct	0-1		dw_dmp.multiple Measurements
@	Weitere Informationen zur Qualitätssicherung	Other information regarding quality assurance according to the study's context	0-1		dw_dmp.quality Other
17	Dateiformate	File formats	0-1		dw_dmp. fileFormat
18	Gründe der Datenaufbewahrung	Reasons for data preservation		Überschrift des Blocks	
@	Arbeitskopie	Working copy	0-1	Siehe <b>Tabelle 34</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.working Copy
@	Nachweis der guten wissenschaftlichen Praxis	Proof of good scientific practice	0-1	Siehe <b>Tabelle 35</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.goodSci entific

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Nicht-Reproduzierbarkeit	Non-Reproducability	0-1	Siehe <b>Tabelle 36</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.subsequentUse
@	Rechtliche oder vertragliche Auflagen	Legal or contractual obligations	0-1	Siehe <b>Tabelle 37</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.requirements
@	Best Practice	Best Practice	0-1	Siehe <b>Tabelle 38</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.documentation
19	Selektion und Bereinigung der Daten	Data selection and data cleaning	0-1	Siehe <b>Tabelle 39</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.dataSelection
20	Zeitpunkt der Datenselektion	Point of time for selection	0-1	Abhängig von Antwort „Ja“ bei dw_dmp.dataSelection	dw_dmp.selectionTime
21	Vorgehen bei der Datenauswahl	Selection procedure	0-1	Abhängig von Antwort „Ja“ bei dw_dmp.dataSelection	dw_dmp.selectionResp
22	Dauer der Aufbewahrung	Storage duration	0-1		dw_dmp.storageDuration
23	Löschung- oder Entsorgungsprozeduren	Deletion or disposal procedures	0-1		dw_dmp.deleteProcedure
<b>Dokumentation</b>					
24	Zweck der Dokumentation	Purpose of the documentation	0-5	Siehe <b>Tabelle 40</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp → (dw_dmp_formtypes) → dw_formtypes
25	Inhalt der Dokumentation	Content of the documentation	0-1		dw_dmp.metaDescription
26	Standardisierung der Erfassung der Dokumentation	Standardization of the documentation	0-1		dw_dmp.metaFramework
27	Vorgehen bei der Erfassung der Dokumentation	Procedure of generating the documentation	0-1		dw_dmp.metaGeneration
28	Prüfung der Dokumentation	Monitoring of the documentation	0-1		dw_dmp.metaMonitor

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
29	Austausch- und Speicherformat der Dokumentation	Exchange and Storage format of the documentation	0-1		dw_dmp.metaFormat
Data Sharing					
30	Vorliegen einer Verpflichtung, die Daten freizugeben	Obligation to share data	0-1	Siehe <b>Tabelle 41</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.releaseObligation
31	Zugänglichkeit der Daten für Dritte	Data access for third parties	0-1	Siehe <b>Tabelle 42</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.publStrategy
32	Beabsichtigte oder vorhersehbare Verwendung der Daten	Intended or expected uses of the data	0-1		dw_dmp.expectedUsage
@	Suchbarkeit der Daten	Searchability of the data	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird nach Anfrage an den Autor gewährt“ oder Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repositorium oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publStrategy	dw_dmp.searchableData
@	Begründung, warum die Daten nicht an ein Repositorium oder Archiv übergeben werden können	Explanation why data will not be deposited within a repository or archive	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird nach Anfrage an den Autor gewährt“ bei dw_dmp.publStrategy	dw_dmp.accessReasonAuthor
@	Begründung, warum die Daten nicht geteilt werden können	Explanation why data will not be shared	0-1	Abhängig von Antwort „Daten werden nicht zugänglich gemacht“ bei dw_dmp.publStrategy	dw_dmp.noAccessReason

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
				Siehe <b>Tabelle 43</b> für kontrollierte Liste	
@ @	Andere Gründe	Other	0-1	Abhängig von Antwort „Andere“ bei dw_dmp.noAccessReason	dw_dmp.noAccessReasonOther
@	Name des Repositoriums oder Archivs	Name of the repository or archive	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repository oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publStrategy	dw_dmp.depositName
33	Zeitpunkt der Datenübergabe	Time of the data deposit	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repository oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publStrategy	dw_dmp.transferTime
34	Besondere Anforderungen an die Datenbereitstellung durch das Vorliegen sensibler Daten	Special requirements on data sharing because of sensitive data	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repository oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publStrategy	dw_dmp.sensitiveData

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
35	Recht auf Erstnutzung durch den Ersteller der Daten	Right to initial use	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repositorium oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publStrategy	dw_dmp.initialUsage
36	Nutzungseinschränkungen oder Lizenzbedingungen innerhalb des Archivs oder Repositoriums	Usage restriction or license terms within the archive or repository	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repositorium oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publStrategy	dw_dmp.usageRestriction
37	Kosten des Datenzugangs	Charges for data access	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repositorium oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publStrategy; Siehe <b>Tabelle 44</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.accessCosts
38	Festlegung der Verantwortlichkeiten des Datenproduzenten und des Datenarchivs oder Repository	Fixation of data producer's and data archive's or repository's responsibilities	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repositorium oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publStrategy	dw_dmp.clarifiedRights

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
39	Vorliegen einer Übernahmeverein- barung mit dem Repositorium	Acquisition agreement with the repository	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repositorium oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publSt rategy	dw_dmp.acquisiti onAgreement
40	Nutzung Persistenter Identifikatoren	Use of persistent identifiers	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repositorium oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publSt rategy; Siehe <b>Tabelle 45</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.usedPID
@ @	Andere	Other	0-1	Abhängig von Antwort „Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repositorium oder Archiv ermöglicht“ bei dw_dmp.publSt rategy & abhängig von Antwort „Andere“ bei dw_dmp.usedPI D	dw_dmp.usedPID Txt
Speicherung und Infrastruktur					
41	Verantwortlichkeiten für die Speicherung der Daten	Responsibilities for data storage	0-1		dw_dmp.storage Responsible
42	Namenskonvention	Naming convention	0-1		dw_dmp.naming Con

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
43	Ort der Datensicherung	Storage locations	0-1		dw_dmp.storage Places
44	Erstellung von Sicherheitskopien	Creating backups	0-1		dw_dmp.storage Backups
45	Datenübermittlung während der Projektzeit	Data transfer during the project	0-1		dw_dmp.storage Transfer
46	Erwartete Datenmenge	Expected data volume	0-1		dw_dmp.storage ExpectedSize
47	Vorliegen spezieller technischer Anforderungen zur Datennutzung	Specific technical requirements for data use	0-1	Siehe <b>Tabelle 46</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.storage Requirements
@	Spezielle technische Anforderungen	Specific technical requirements			dw_dmp.storage RequirementsTxt
48	Vorliegen einer Nachfolgeregelung	Succession plan	0-1	Siehe <b>Tabelle 47</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.storageS uccession
@	Nachfolgeregelung	Succession plan	0-1		dw_dmp.storageS uccessionTxt
<b>Organisation und Policies</b>					
49	Rechtlicher Rahmen	Cross-border collaboration	0-1	Siehe <b>Tabelle 48</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.framew orkNationality
@	Besondere Anforderungen an das Datenmanagement	Specific requirements for data management	0-1		dw_dmp.framew orkNationalityTxt
50	Verantwortlichkeit für das Datenmanagement	Responsibilities for data management	0-1		dw_dmp.responsi bleUnit
51	Mitarbeiter/Projekt- partner für das Datenmanagement	Co-worker/project partner for data management	0-1		dw_dmp.involved Institutions
52	Information der Mitarbeiter/Projekt- partner	Information of co- workers/project partners	0-1	Siehe <b>Tabelle 49</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.involved Informed
53	Definition der Beiträge der Mitarbeiter/Projekt- partner	Definition of the co- workers'/project partners' contributions	0-1	Siehe <b>Tabelle 50</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.contribu tionsDefined
@	Beiträge der Mitarbeiter/Projekt- partner	Co-workers'/project partners' contributions	0-1		dw_dmp.contribu tionsDefinedTxt

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
54	Einwilligung der beteiligten Personen zur Übernahme der vorgesehenen Beiträge	Acceptance of responsibility for expected contributions by involved persons	0-1	Siehe <b>Tabelle 51</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.givenConsent
55	Vorliegen einer Beschreibung des Datenmanagement Workflows	Description of the data management workflow exists	0-1	Siehe <b>Tabelle 52</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.managementWorkflow
@	Beschreibung des Datenmanagement Workflow	Description of the data management workflow	0-1		dw_dmp.managementWorkflowText
56	Vorliegen einer Abschätzung von Personal- und anderen Ressourcen	Staff and other resources for data management were assessed	0-1	Siehe <b>Tabelle 53</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.staffDescription
@	Abschätzung von Personal- und anderen Ressourcen	Assessment of staff and other resources for data management	0-1		dw_dmp.staffDescriptionText
57	Auflagen von Institutionen und Förderern	Policies of Funding Agencies or Institutions	0-1		dw_dmp.funderRequirements
58	Einhaltung der Datenmanagementplanung	Adherence to data management planning	0-1		dw_dmp.planningAdherence
Ethische und rechtliche Aspekte					
59	Erhebung personenbezogener Daten	Collection of personal data	0-1	siehe <b>Tabelle 54</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.dataProtection
@	Erfüllung der Anforderungen des Datenschutzes	Fulfillment of obligations stipulated by data protection laws	0-1	Abhängig von Antwort „Ja“ bei dw_dmp.dataProtection	dw_dmp.protectionRequirements
60	Informierte Einwilligung	Informed consent	0-1	Siehe <b>Tabelle 55</b> für kontrollierte Liste; Abhängig von Antwort „Ja“ bei dw_dmp.dataProtection	dw_dmp.consentObtained

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
@	Begründung des Verzichts auf das Einholen einer Informierten Einwilligung	Reason for not obtaining informed consent	0-1	Abhängig von Antwort „Nein“ bei dw_dmp.consentObtained	dw_dmp.consentObtainedTxt
@	Berücksichtigung des Data Sharing	Consideration of data sharing	0-1	Siehe <b>Tabelle 56</b> für kontrollierte Liste; Abhängig von Antwort „Ja“ bei dw_dmp.consentObtained	dw_dmp.sharingConsidered
61	Ethikvotum	Ethical review	0-1	Siehe <b>Tabelle 57</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.irbApproval
@	Ethikkommission und Implikationen des Ethikvotums	Ethics committee and implications of the ethical review	0-1	Abhängig von Antwort „Ja“ bei dw_dmp.irbApproval	dw_dmp.irbApprovalTxt
62	Erhebung kommerziell oder in anderer Hinsicht sensibler Daten (außer personenbezogenen Daten)	Collection of commercial or otherwise sensitive data (other than personal data)	0-1	Siehe <b>Tabelle 58</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.sensitiveDataIncluded
@	Maßnahmen zum Schutz kommerziell oder in anderer Hinsicht sensibler Daten (außer personenbezogenen Daten)	Measures to protect commercially or otherwise sensitive data (other than personal data)	0-1		dw_dmp.sensitiveDataIncludedTxt
63	Geistige Eigentumsrechte Dritter	Third party rights	0-1	Siehe <b>Tabelle 59</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.externalCopyright
@	Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	Licenses and rights on objects concerned	0-1		dw_dmp.externalCopyrightTxt
64	Eigene geistige Eigentumsrechte	Copyright on project outputs	0-1	Siehe <b>Tabelle 60</b> für	dw_dmp.internalCopyright

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. – Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
				kontrollierte Liste	
@	Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	Licenses and rights on objects concerned	0-1		dw_dmp.internal CopyrightTxt
Kosten					
65	Durchführung einer Kostenplanung des Datenmanagements	Costing of data management	0-1	Siehe <b>Tabelle 61</b> für kontrollierte Liste	dw_dmp.specific Costs
@	Kostenberechnung	Assessment of costs	0-1	Abhängig von Auswahl einer Methode der KostenPlanung bei dw_dmp.specifi cCosts	dw_dmp.specific CostsTxt
@	Kostenübernahme	Assumption of costs	0-1	Abhängig von Auswahl einer Methode der KostenPlanung bei dw_dmp.specifi cCosts	dw_dmp.bearCos t

*Tabelle 30: Kontrollierte Liste zu Feld 8 (dw\_dmp.existingData) Nutzung bereits existierender Daten (zurück zu **Tabelle 2**)*

**Kontrollierte Liste zu Feld 8 (dw\_dmp.existingData) Nutzung bereits existierender Daten:**

Existierende Daten werden genutzt.  
Die Suche nach existierenden Daten war nicht erfolgreich.  
Es wurde nicht nach existierenden Daten gesucht.

*Tabelle 31: Kontrollierte Liste zu Feld 12 (dw\_dmp.formtypes) Forschungsform (zurück zu **Tabelle 2**)*

**Kontrollierte Liste zu Feld 12 (dw\_dmp.formtypes) Forschungsform:**

Befragungsdaten  
Testdaten  
Experimentaldaten

*Tabelle 32: Kontrollierte Liste zu Feld 14 (dw\_dmp.formtypes) Vorgehen bei der Datenerhebung (zurück zu **Tabelle 2**)*

**Kontrollierte Liste zu Feld 14 (dw\_dmp.formtypes) Vorgehen bei der Datenerhebung:**

<u>Erhebung in Anwesenheit des Versuchsleiters</u>	<u>Erhebung in Abwesenheit des Versuchsleiters</u>
Einzelvorgabe	Telefonische Erhebung
Gruppenvorgabe	Postalische Erhebung
Papier und Bleistift	Online-Erhebung
Foto-, Video- oder Audioaufzeichnungen	Andere Methode:
Computergestützt	
Spezielle Apparaturen oder Messinstrumente	

Tabelle 33: Kontrollierte Liste zu Feld 15 (dw\_dmp.measOccasions) *Erhebungsdesign*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 15 (dw_dmp.measOccasions) Erhebungsdesign:</b>
Querschnitt
Längsschnitt

Tabelle 34: Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw\_dmp.workingCopy) *Arbeitskopie*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.workingCopy) Arbeitskopie:</b>
Ja
Nein

Tabelle 35: Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw\_dmp.goodScientific) *Nachweis der guten wissenschaftlichen Praxis*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.goodScientific) Nachweis der guten wissenschaftlichen Praxis:</b>
Ja
Nein

Tabelle 36: Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw\_dmp.subsequentUse) *Nicht-Reproduzierbarkeit*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.subsequentUse) Nicht-Reproduzierbarkeit:</b>
Ja
Nein

Tabelle 37: Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw\_dmp.requirements) *Rechtliche und vertragliche Auflagen*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.requirements) Rechtliche und vertragliche Auflagen:</b>
Ja
Nein

Tabelle 38: Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw\_dmp.documentation) *Best Practice*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 18@ (dw_dmp.documentation) Best Practice:</b>
Ja
Nein

Tabelle 39: Kontrollierte Liste zu Feld 19 (dw\_dmp.dataSelection) *Selektion und Bereinigung der Daten*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 19 (dw_dmp.dataSelection) Selektion und Bereinigung der Daten:</b>
---

Ja Nein
------------

*Tabelle 40: Kontrollierte Liste zu Feld 24 (dw\_dmp\_formtypes) Zweck der Dokumentation*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<p><b>Kontrollierte Liste zu Feld 24 (dw_dmp_formtypes) Zweck der Dokumentation:</b>          Interpretation (z.B. Information zur Datenerhebung)          Austausch (z.B. Informationen, um den Datenaustausch zwischen Projektpartnern zu ermöglichen)          Verwaltung (z.B. Informationen zum Urheberrecht)</p>
--

*Tabelle 41: Kontrollierte Liste zu Feld 30 (dw\_dmp.releaseObligation) Vorliegen einer Verpflichtung, die Daten freizugeben*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<p><b>Kontrollierte Liste zu Feld 30 (dw_dmp.releaseObligation) Vorliegen einer Verpflichtung, die Daten freizugeben:</b>          Ja          Nein</p>
---

*Tabelle 42: Kontrollierte Liste zu Feld 31 (dw\_dmp.publStrategy) Zugänglichkeit der Daten für Dritte*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<p><b>Kontrollierte Liste zu Feld 31 (dw_dmp.publStrategy) Zugänglichkeit der Daten für Dritte:</b>          Datenzugang wird durch Übergabe der Daten an ein Repositorium oder Archiv ermöglicht          Datenzugang wird nach Anfrage an den Autor gewährt          Daten werden nicht zugänglich gemacht</p>
--

*Tabelle 43: Kontrollierte Liste zu Feld 32@ (dw\_dmp.noAccessReason) Begründung, warum die Daten nicht geteilt werden können*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<p><b>Kontrollierte Liste zu Feld 32@ (dw_dmp.noAccessReason) Begründung, warum die Daten nicht geteilt werden können:</b>          Datenschutz          Geheimhaltung          Andere</p>
--

*Tabelle 44: Kontrollierte Liste zu Feld 37 (dw\_dmp.accessCosts) Kosten des Datenzugangs*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<p><b>Kontrollierte Liste zu Feld 37 (dw_dmp.accessCosts) Kosten des Datenzugangs:</b>          Ja          Nein</p>
--

*Tabelle 45: Kontrollierte Liste zu Feld 40 (dw\_dmp.usedPID) Nutzung Persistenter Identifikatoren*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

<p><b>Kontrollierte Liste zu Feld 40 (dw_dmp.usedPID) Nutzung Persistenter Identifikatoren:</b>          DOI          Andere          Keine Vergabe persistenter Identifikatoren</p>
--

Tabelle 46: Kontrollierte Liste zu Feld 47 (dw\_dmp.storageRequirements) *Vorliegen spezieller technischer Anforderungen zur Datennutzung*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 47 (dw\_dmp.storageRequirements) Vorliegen spezieller technischer Anforderungen zur Datennutzung**

Ja  
Nein

Tabelle 47: Kontrollierte Liste zu Feld 48 (dw\_dmp.storageSuccession) *Vorliegen einer Nachfolgeregelung*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 48 (dw\_dmp.storageSuccession) Vorliegen einer Nachfolgeregelung**

Ja  
Nein

Tabelle 48: Kontrollierte Liste zu Feld 49 (dw\_dmp.frameworkNationality) *Rechtlicher Rahmen*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 49 (dw\_dmp.frameworkNationality) Rechtlicher Rahmen:**

National  
International

Tabelle 49: Kontrollierte Liste zu Feld 52 (dw\_dmp.involvedInformed) *Information der Mitarbeiter/Projektpartner*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 52 (dw\_dmp.involvedInformed) Information der Mitarbeiter/Projektpartner:**

Ja  
Nein

Tabelle 50: Kontrollierte Liste zu Feld 53 (dw\_dmp.contributionsDefined) *Definition der Beiträge der Mitarbeiter/Projektpartner*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 53 (dw\_dmp.contributionsDefined) Definition der Beiträge der Mitarbeiter/Projektpartner:**

Ja  
Nein

Tabelle 51: Kontrollierte Liste zu Feld 54 (dw\_dmp.givenConsent) *Einwilligung der beteiligten Personen zur Übernahme der vorgesehenen Beiträge*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 54 (dw\_dmp.givenConsent) Einwilligung der beteiligten Personen zur Übernahme der vorgesehenen Beiträge:**

Ja  
Nein

Tabelle 52: Kontrollierte Liste zu Feld 55 (dw\_dmp.managementWorkflow) *Vorliegen einer Beschreibung des Datenmanagement Workflows*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 55 (dw\_dmp.managementWorkflow) Vorliegen einer Beschreibung des Datenmanagement Workflows:**

Ja

Nein
------

Tabelle 53: Kontrollierte Liste zu Feld 56 (dw\_dmp.staffDescription) *Vorliegen einer Abschätzung von Personal- und anderen Ressourcen*

(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 56 (dw_dmp.staffDescription) Vorliegen einer Abschätzung von Personal- und anderen Ressourcen:</b>
---

Ja

Nein

Tabelle 54: Kontrollierte Liste zu feld 59 (dw\_dmp.dataProtection) *Erhebung personenbezogener Daten*

(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 59 (dw_dmp.dataProtection) Erhebung personenbezogener Daten:</b>
---

Ja

Nein

Tabelle 55: Kontrollierte Liste zu Feld 60 (dw\_dmp.consentObtained) *Informierte Einwilligung*

(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 60 (dw_dmp.consentObtained) Informierte Einwilligung:</b>
--

Ja

Nein

Tabelle 56: Kontrollierte Liste zu Feld 60@ (dw\_dmp.consentObtainedTxt) *Berücksichtigung des Data Sharing*

(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 60@ (dw_dmp.consentObtainedTxt) Berücksichtigung des Data Sharing:</b>
---

Ja

Nein

Tabelle 57: Kontrollierte Liste zu Feld 61 (dw\_dmp.irbApproval) *Ethikvotum*

(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 61 (dw_dmp.irbApproval) Ethikvotum:</b>
--

Ja

Nein

Tabelle 58: Kontrollierte Liste zu Feld 62 (dw\_dmp.sensitiveDataIncluded) *Erhebung kommerziell oder in anderer Hinsicht sensibler Daten (außer personenbezogenen Daten)*

(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 62 (dw_dmp.sensitiveDataIncluded) Erhebung kommerziell oder in anderer Hinsicht sensibler Daten (außer personenbezogenen Daten):</b>
---

Ja

Nein

Tabelle 59: Kontrollierte Liste zu Feld 63 (dw\_dmp.externalCopyright) *Geistige Eigentumsrechte Dritter*

(zurück zu **Tabelle 2**)

<b>Kontrollierte Liste zu Feld 63 (dw_dmp.externalCopyright) Geistige Eigentumsrechte Dritter:</b>
--

Ja

Nein

---

Tabelle 60: Kontrollierte Liste zu Feld 64 (dw\_dmp.internalCopyright) *Eigene geistige Eigentumsrechte*  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 64 (dw\_dmp.internalCopyright) *Eigene geistige Eigentumsrechte***

Ja

Nein

Tabelle 61: Kontrollierte Liste zu Feld 65 (dw\_dmp.specificCosts) Durchführung einer Kostenplanung des Datenmanagements (zurück zu **Tabelle 29**)  
(zurück zu **Tabelle 2**)

**Kontrollierte Liste zu Feld 65 (dw\_dmp.specificCosts) Durchführung einer Kostenplanung des Datenmanagements:**

Planung anhand von Vergleichswerten

Planung anhand einer Lebenszyklus-Analyse

Planung anderes Vorgehen

## 2.6 Metadatensatz auf Datensatz-Ebene

### DataWiz Struktur

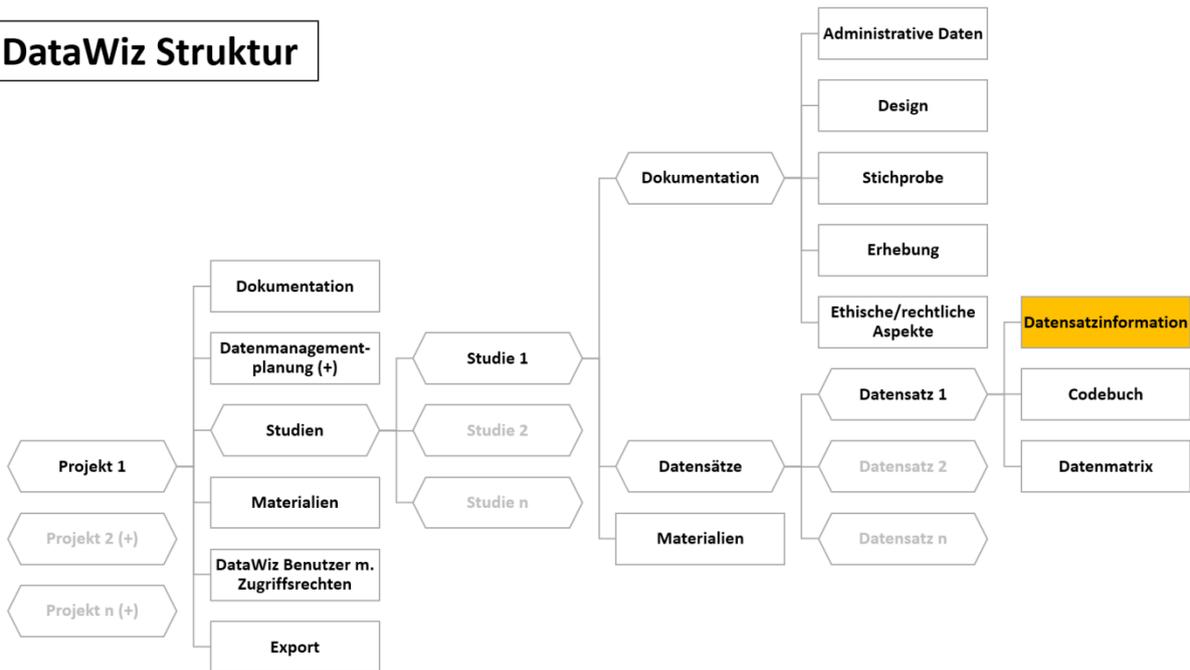


Tabelle 62: DataWiz Metadatensatz auf Datensatz-Ebene

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
<b>Metadaten auf Datensatz-Ebene</b>					
1	Datensatzname	Dataset Title	1		dw_record.name
2	Beschreibung des Datensatzes	Dataset description	0 -1		dw_record.description
3	Änderungen	Changelog	1		dw_record_metadata.changeLog
4	Geändert am	Last Changed	1		dw_record_metadata.changed
5	Geändert von	Changed by	1		dw_record_metadata.changedBy
6	Version	Version	1		dw_record.version_id

## 2.7 Metadatensatz auf Codebook-Ebene

### DataWiz Struktur

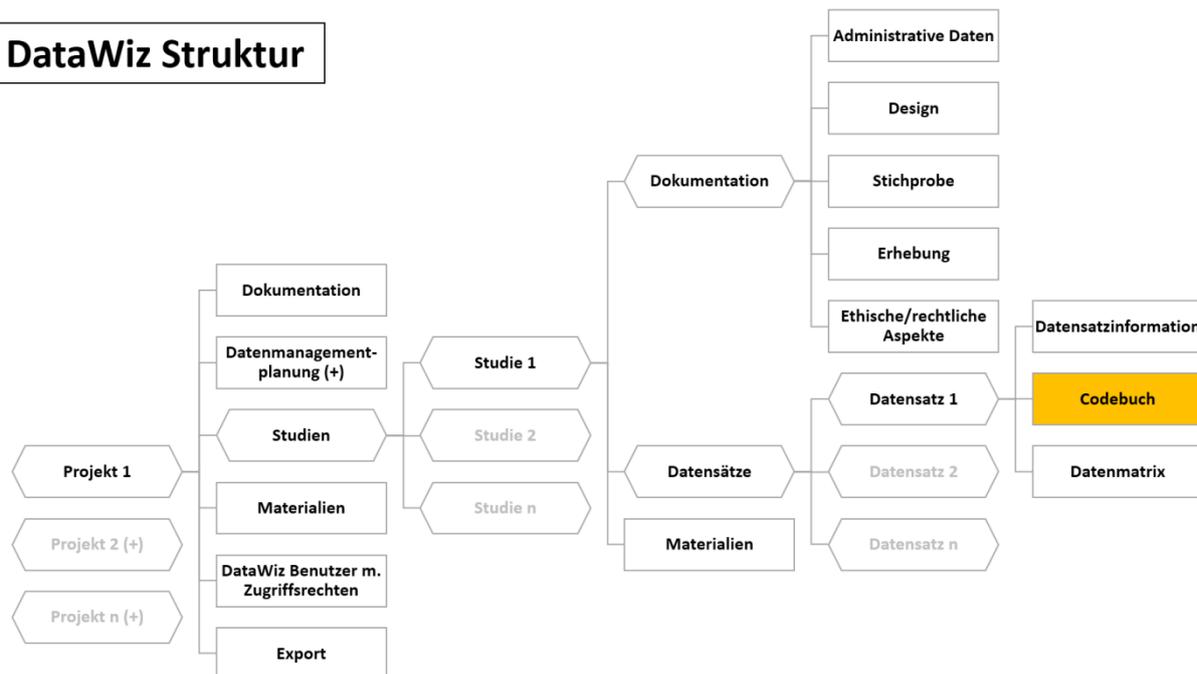


Tabelle 63: DataWiz Metadatensatz auf Codebook-Ebene

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
Metadatensatz auf Codebook-Ebene					
1	Name	Name	1		dw_record_variables.name
2	Label	Label	0-1		dw_record_variables.label
3	Typ	Type	1	String/Datum/ Numerisch mit Untertypen	dw_record_variables.type
4	Gültige Werte	Value labels	0-n		
@	Einzelner Wert	Value	1	Muss Typ entsprechen (Numerisch oder Datum)	dw_record_var_vallabels
@	Werte Label	Value label	1		dw_record_var_vallabels
5	Fehlende Werte	Missings	1		
@	Fehlender Wert 1	Missing Value 1	0-1	Muss Typ der Variable entsprechen (Numerisch oder Datum), je nach Typ: untere Grenze Range oder erster	dw_record_variables.missingVal1

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
				fehlender Wert	
@	Fehlender Wert 2	Missing Value 2	0-1	Muss Typ der Variable entsprechen (Numerisch oder Datum), je nach Typ: obere Grenze Range oder zweiter fehlender Wert	dw_record_variables.missingVal2
@	Fehlender Wert 3	Missing Value 3	0-1	Muss Typ der Variable entsprechen (Numerisch oder Datum)	dw_record_variables.missingVal3
@	Fehlender Wert Typ	Missing Value Type	1	Kein fehlender Wert/1 fehlender Wert/2 fehlende Werte/3 fehlende Werte/ Bereich fehlender/1 fehlender Wert und Bereich fehlender Werte	dw_record_variables.missingFormat
6	Breite	Width	1	Nicht editierbar: Berechnung oder Import aus SPSS	dw_record_variables.width
7	Dezimalstellen	Decimals	1	Nicht editierbar: Berechnung oder Import aus SPSS	dw_record_variables.decimals
8	Spalten	Columns	1	Nicht editierbar: Berechnung oder Import aus SPSS	dw_record_variables.columns

Nr.	Element deutsch	Element englisch	Min. - Max.	Bemerkungen, Beispiele, erlaubte Werte	Datenbank-ID
9	Ausrichtung	Alignment	1	Nicht editierbar: „Links“ oder Import aus SPSS	dw_record_variables.alignment
10	Messniveau	Measurement level	1	Nicht editierbar: „Unknown“ oder Import aus SPSS	dw_record_variables.measureLevel
11	Rolle	Role	1	Nicht editierbar: „Input“ oder Import aus SPSS	dw_record_variables.role
12	Konstrukt	Construct	0-1	Liste aus study.constructs/construct.name	
13	Messzeitpunkt	Measurement occasion	0-1	Liste aus dw_study_listtypes [meas_Occ]	dw_record_attributes[dw_measOcc]
14	Instrument	Instrument	0-1	Liste aus dw_instruments	
15	Itemtext/Instruktion	Item text/Instruction	0-1		dw_record_attributes[dw_itemtext]
16	Filtervariable	Filtervariable	1	Ja/nein	dw_record_attributes[dw_filtervar]
17	Benutzerdefinierte Attribute	User-defined attributes	0-n	Nicht editierbar: Leer oder Import aus SPSS	dw_record_attributes[dw_value]
18	Position	Position	1	Intern	dw_record_version_variables

### 3 Mapping - Studienebene zu DMP-Ebene

In der folgenden Tabelle werden die Elemente der Studienebene, die per Default auf die Werte des DMP gesetzt werden, aufgeführt.

Tabelle 64: Mapping der Elemente der Studienebene zur DMP-Ebene

Element Studienebene	Datenbank ID Studienebene	Element DMP	Datenbank ID DMP	Bemerkungen
Erhebungsdesign	dw_study.repMeasures	Erhebungsdesign	dw_dmp.measOccurrences	
Forschungsform	dw_study.listtypes	Forschungsform	dw_dmp → (dw_dmp_formtypes) →dw_formtypes	
Vorgehen bei der Datenerhebung	dw_study → dw_study_formtypes → dw_formtypes	Vorgehen bei der Datenerhebung	dw_dmp → (dw_dmp_formtypes) →dw_formtypes	
Einwilligungserklärung	dw_study.consent	Informierte Einwilligung	dw_dmp.consentObtained	
Erhebung personenbezogener Daten	dw_study.persDataColl	Erhebung personenbezogener Daten	dw_dmp.dataProtection	
Ethikvotum	dw_study.irb	Ethikvotum	dw_dmp.irbApproval	
Ethikkommission und Implikationen des Ethikvotums	dw_study.irbName	Ethikkommission und Implikationen des Ethikvotums	dw_dmp.irbApprovalTxt	
Berücksichtigung des Data Sharing	dw_study.consentShare	Berücksichtigung des Data Sharing	dw_dmp.sharingConsidered	
Geistige Eigentumsrechte Dritter	dw_study.thirdParty	Geistige Eigentumsrechte Dritter	dw_dmp.externalCopyright	
Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	dw_study.thirdPartyHolder	Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	dw_dmp.externalCopyrightTxt	
Eigene geistige Eigentumsrechte	dw_study.copyright	Eigene geistige Eigentumsrechte	dw_dmp.internalCopyright	
Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	dw_study.copyrightHolder	Lizensierung und Nutzungsrechte an den betreffenden Objekten	dw_dmp.internalCopyrightTxt	

## 4 Mapping DMP-Ebene zu Projektebene

In der folgenden Tabelle werden die Elemente des DMP, die aus der Projektdokumentation übernommen werden und nicht bearbeitbar sind, aufgeführt.

Tabelle 65: Mapping der Elemente der DMP-Ebene zur Projektebene

Element DMP	Element Projektebene	Datenbank ID	Bemerkungen
Projektname	Projektname	dw_project.title	
Ziele und Inhalte des Projekts	Ziele und Inhalte des Projekts	dw_project.description	
Finanzielle Förderung	Finanzielle Förderung	dw_project.funding	
Projektleitung	Projektleitung	dw_contributors	

## 5 XML Struktur mit Beispiel

Die Beschreibung der Studiendokumentation ist kompatibel zum Codebook der Data Documentation Initiative (DDI). Beim Export der Studiendokumentation wird deswegen die komplette Studienbeschreibung nach DDI-C (DDI 2.5) Schema annotiert ausgegeben. Die Beispieldatei (ddi\_study\_documentation.xml) ist diesem PDF-Dokument angehängt.

Das Gleiche gilt für die Beschreibung auf Datensatzebene (Datenmatrix und Variablendokumentation), auch diese Informationen nach DDI-C (DDI 2.5) Schema annotiert ausgegeben werden. Die Beispieldatei (ddi\_record\_documentation.xml) ist diesem PDF-Dokument angehängt.

Die Projektdokumentation und Datenmanagementplanung hingegen können nicht nach dem DDI-Metadatenstandard annotiert werden. Aus diesem Grund wird diese Dokumentation nach einem eigenentwickelten xml-Schema annotiert. Die Beispieldatei (ddi\_record\_documentation.xml) ist diesem PDF-Dokument angehängt.

Die Beispiel-XML-Dateien enthalten die vollständigen Felder (d.h. für den Fall, dass alle möglichen Felder in DataWiz ausgefüllt wurden) sowie Angaben zu Abhängigkeiten und Auswahloptionen. Je nachdem, welche Felder Sie in DataWiz ausfüllen, bzw. nicht ausfüllen, wird die XML Struktur unterschiedlich sein.

Alle in diesem Abschnitt genannten Dateien können in der DataWiz Webanwendung im Exportbereich erzeugt werden.

## 6 DataWiz Metadatenschema zu Dublin Core

Zur Übergabe an PsychArchives oder an andere Datenarchive, die den sozialwissenschaftlichen DDI-Standard nicht unterstützen, wurde zusätzlich eine Zuordnung zum disziplinübergreifenden Dublin Core Metadatenschema vorgenommen. In diesem Standard lässt sich allerdings nicht das komplette DDI-Metadatenschema abbilden. Die Beispieldatei (dc\_mapping.xml) ist diesem PDF-Dokument angehängt.

Zur weiteren Orientierung kann hier auch der DDI-Dublin Core-Crosswalk dienen, der von der Data Documentation Initiative bereitgestellt wird:

---

[DDI to Dublin Core Crosswalk](#)

## 7 Referenzen

Data Documentation Initiative. (n.d.) *DDI Tools*. Abgerufen am 31.08.2017, von <http://www.ddialliance.org/resources/tools>

Data Documentation Initiative. (2017). *Mapping to Dublin Core (DDI Version 2)*. Abgerufen, am 31.08.2017 von <https://www.ddialliance.org/resources/ddi-profiles/dc>

DublinCore. (2012). Dublin Core Metadata Element Set, Version 1.1. Abgerufen am 31.08.2017, von <http://dublincore.org/documents/dces/>

Leibniz-Zentrum für Psychologische Information und Dokumentation (n.d.). *Dokumentation und Archivierung von Primärdatensätzen aus der psychologischen Forschung*. Abgerufen am 23. August 2017, von [http://psychdata.de/downloads/formular\\_datengeber.pdf](http://psychdata.de/downloads/formular_datengeber.pdf)

Ludwig, J. & Enke, H. (2013). *WissGrid Leitfaden zum Forschungsdaten-Management*. Glückstadt: Verlag Werner Hülsbusch. Abgerufen am 29.08.2017 von [http://www.wissgrid.de/publikationen/Leitfaden\\_Data-Management-WissGrid.pdf](http://www.wissgrid.de/publikationen/Leitfaden_Data-Management-WissGrid.pdf)