

DA Open Data - Anlage 7

## Metadaten im Open-Data-Portal (Pflichtelemente)

In den Metadaten werden beschreibende, erläuternde und klassifizierende Merkmale eines Open-Data-Datensatzes und der ihm zugeordneten Ressourcen (herunterladbare Daten, Dienste, Anwendungen) erfasst. Sie ermöglichen den Nutzerinnen und Nutzern die Recherche nach geeigneten Datenquellen. Soweit die Metadaten gemäß dem gesetzlich vorgeschriebenen Standard DCAT-AP.de vom Wuppertaler Open-Data-Portal abgerufen werden können, ist ihre automatische Übernahme in übergeordnete Datenkataloge von Land NRW, Bund und EU gewährleistet.

Die beiden folgenden Tabellen geben einen Überblick über die Metadatenelemente, die Redakteur\*innen beim Anlegen eines Open-Data-Datensatzes erheben müssen, um die Minimalanforderungen des DCAT-AP.de und des Wuppertaler Open-Data-Portals zu erfüllen.

Ebene: Datensatz		
Metadaten-element (Anzahl)	Erfassung	Beispiel
Titel (1)	Eingabe von Freitext	Stadtbezirke Wuppertal
Beschreibung (1)	Eingabe von Freitext	Der Datensatz umfasst die Grenzen der 10 Wuppertaler Stadtbezirke. Sie werden in der kleinräumigen Gliederung der Stadt Wuppertal geführt, einem Knoten- und Kantenmodell der Stadt, das als Raumbezugsbasis der Wuppertaler Kommunalstatistik dient. Innerhalb dieses Systems werden die Stadtbezirke aus Baublöcken und Baublockteilflächen aggregiert. Die Stadtbezirksabgrenzungen sind langfristig konstant. Änderungen auf der Grundlage eines Ratsbeschlusses sind zwar grundsätzlich möglich, aber nicht vorhersehbar. Der Datensatz ist unter einer Open-Data-Lizenz (CC BY 4.0) verfügbar.
Herausgeber*in (1)	Auswahl aus Vorschlagsliste	Stadt Wuppertal
Kategorie (1 ... n)	Mehrfachauswahl aus Vorschlagsliste	Geo; Infrastruktur, Bauen und Wohnen
Lizenz (1)	Auswahl aus Vorschlagsliste (s. <b>Anlage 6</b> )	CC BY 4.0
E-Mail-Kontakt (1)	Eingabe von Freitext	geodatenzentrum@stadt.wuppertal.de

Ebene: Ressource		
Metadaten- element (Anzahl)	Erfassung	Beispiel
URL (1)	Eingabe von Freitext (bei Verknüpfung mit Wuppertaler Datenserver) oder automatische Erzeugung (bei upload)	<a href="https://offenedaten-wuppertal.de/dataset/stadtbezirke-wuppertal/resource/d05074d1-ba13-44c0-9acd-62e463f581b6">https://offenedaten-wuppertal.de/dataset/stadtbezirke-wuppertal/resource/d05074d1-ba13-44c0-9acd-62e463f581b6</a>
Titel (1)	Eingabe von Freitext	Stadtbezirke Wuppertal, WGS84 Länge/Breite, GeoJSON
Format (1)	Auswahl aus Vorschlagsliste	json

Das Wuppertaler Open-Data-Portal unterstützt darüber hinaus die Eingabe weiterer Merkmale, deren Erfassung nicht verpflichtend ist („optionale Metadatenelemente“). Die Redakteur\*innen sollen diese Elemente in dem Umfang nutzen, den sie für erforderlich halten, um Rückfragen zum jeweiligen Open-Data-Datensatz von der Stadtverwaltung Wuppertal fernzuhalten.

Als E-Mail-Kontakt ist eine Funktionsadresse gefordert. Die Nennung von persönlichen Kontaktinformationen, auch in den optionalen Metadatenelementen, ist nicht zulässig.