

Validierung von EDM mit Metis Sandbox

Zur Validierung von EDM stellt Europeana die „**Metis Sandbox**“ unter metis-sandbox.europeana.eu/new bereit. Dort hochgeladene Datensets werden nicht nur auf Korrektheit überprüft, sondern auch gleich auf die [Qualitätsstufen für Metadaten von Europeana](#) untersucht.

Upload-Ansicht

Upload Dataset



Name *

Country *

Language *

Harvest protocol *

File upload OAI-PMH upload HTTP upload

No file chosen

Step size ✓

Records are not provided in the EDM (external) format

Wenn Sie Ihren Testdatensatz hochladen, müssen ein Name, das Land und die Sprache immer angegeben werden. Der Name bezieht sich auf das Testdatenset und ist frei wählbar, darf aber bis auf Unterstriche keine Sonderzeichen enthalten. Die Daten können über den Dateiupload („*File upload*“) direkt hochgeladen werden oder von einer OAI-PMH-Schnittstelle oder einer URL abgerufen werden.

Format für den Dateiupload

Für den Dateiupload („*File upload*“) gibt es bestimmte Vorgaben, was das erwartete Format angeht:

- Es muss eine ZIP-Datei hochgeladen werden.
- Darin müssen alle zu testenden Datensätze als einzelne XML-Dateien liegen.
- In diesen Dateien darf nur der EDM-Datensatz liegen (äußerstes Element rdf:RDF). Es darf also kein vollständiger OAI-PMH-Response sein.

Beispiel für einen fehlerhaften Datensatz

In der Metis Sandbox durchlaufen die Daten mehrere Phasen. Scheitert die Validierung, so wird dies bei der entsprechenden Phase angezeigt:

Dataset Processing

example_record_with_errors ×

Austria / German

▲ 17/04/2024, 15:07:02

7184

Track Processing

● Harvest (file) 1 / 1
 ● Validation (external) 0 / 1 **1**

[view detail \(1\)](#)

Enter the id of a **dataset** to track ✓

Track

Issues (Overview)

Enter the id of a **record** *

Tier Report

Issues (Record)

Or [create a new dataset](#)

In der Detailansicht über den Klick auf „*view detail*“ zeigt sich in diesem Fall recht schnell, dass der *Record* weder Titel noch Beschreibung aufweist, wobei eines der beiden verpflichtend gewesen wäre.

Error Detail - Validation (external) ✕

Error 1 of 1 (copy)
 Type: ● FAIL
 Records: ["example-bad-record.xml"]

Schematron error: A ProvidedCHO must have a non empty dc:title or a non empty dc:description

[Close](#)

Beispiel für eine erfolgreiche Validierung

Dataset Processing

test ✓
 Austria / German
 11/04/2024, 11:54:39



7141
[view published records](#)




Track Processing

H Ve T Vi N E M Pu

- Harvest (file) 1 / 1
- Validation (external) 1 / 1
- Transformation 1 / 1
- Validation (internal) 1 / 1
- Normalisation 1 / 1
- Enrichment 1 / 1
- Media Processing 1 / 1
- Publish 1 / 1

Enter the id of a **dataset** to track ✓

 **Track**

 **Issues (Overview)**

Enter the id of a **record** *

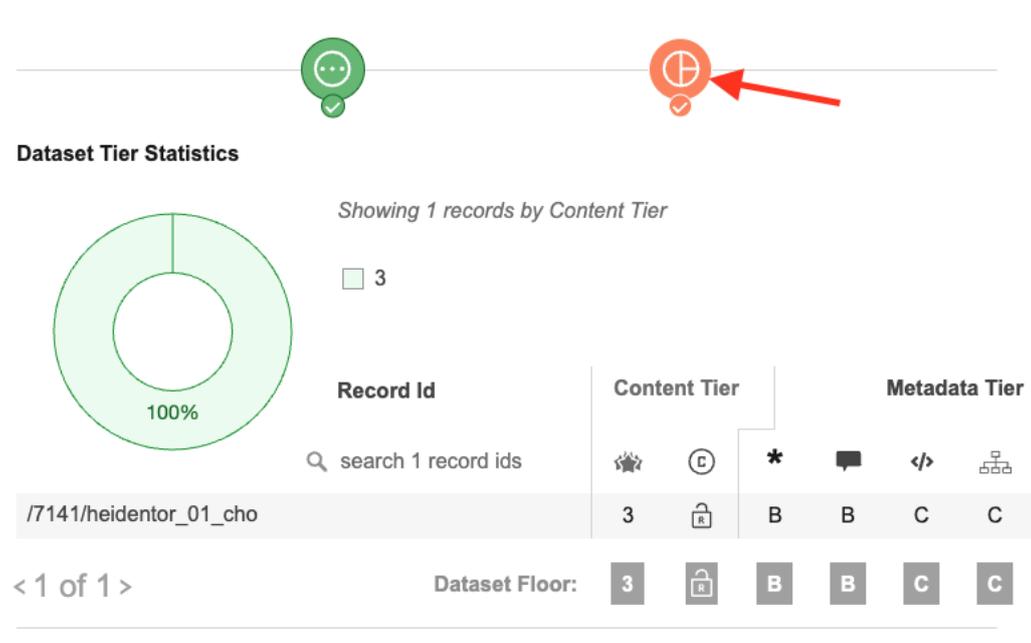
 **Tier Report**

 **Issues (Record)**

Or [create a new dataset](#)

Verläuft die Validierung erfolgreich, können über einen Klick auf das Tortendiagramm-Icon Informationen zu den Europeana Content- und Metadata-Stufen („Content Tier“, „Metadata Tier“)

eingesehen werden:



The screenshot shows the Metis Sandbox interface. At the top, there are two circular icons: a green one with a checkmark and a red one with a plus sign and a checkmark, with a red arrow pointing to the red icon. Below this is the 'Dataset Tier Statistics' section, which includes a donut chart showing 100% completion and the text 'Showing 1 records by Content Tier'. A search bar contains 'search 1 record ids'. Below the search bar is a table with columns for Record Id, Content Tier, and Metadata Tier. The table shows one record with Record Id '/7141/heidentor_01_cho', Content Tier '3', and Metadata Tier 'B B C C'. At the bottom, there is a 'Dataset Floor' section with buttons for '3', 'B', 'B', 'C', and 'C'.

Record Id	Content Tier	Metadata Tier
/7141/heidentor_01_cho	3	B B C C

Einschränkungen der Metis-Sandbox

- Es werden pro Upload immer nur maximal 1.000 Datensätze validiert.
- Nicht alle Fehler können abgefangen werden, nicht erfasst werden etwa:
 - rein inhaltliche Fehler,
 - wenn URLs zu Vokabularen wie GND als Feldinhalt anstatt als `rdf:resource` angegeben sind,
 - wenn gleiche Werte in `rdf:about` für unterschiedliche Elemente angegeben sind.

Linktipp

- [Europeana: Metis Sandbox User Guide](#)

Version #25

Erstellt: 17 April 2024 05:54:36 von JP

Zuletzt aktualisiert: 11 Juli 2024 07:50:37