

API SDMX 2.1 - Metadaten-Filterung

- [SDMX 2.1 - REST - Metadatenversion](#)
- [SDMX 2.1 - REST - Referenzauflösung](#)
 - [Referenzauflösung für Datenflüsse](#)
 - [Referenzen Auflösung für Datenstrukturen](#)

Diese Seite dokumentiert erweiterte Funktionen für Metadatenanforderungen. Es wird empfohlen zuerst die Seite [API-Metadatenabfrage](#) zu lesen.

SDMX 2.1 - REST - Metadatenversion

Anfordern

`https://<api_base_uri>/sdmx/2.1/<resource>/<agencyID>/<resourceID>/<version>`

Parameter	Beschreibung
version	Unterstützte Werte sind: N.N Versionsnummer mit der Revisionsnummer z.B. * 1,0 * neueste Neueste verfügbare Version. Es wird empfohlen, diesen Parameterwert zu verwenden.

Die Version wird für die folgende Ressourcen-ID unterstützt:

- data structure
- concept scheme
- codelist

Bei mehreren Versionen der Ressource-ID, die zu einer Agentur-ID gehört, bedeutet die höchste Version die neueste Version. Wenn der Versionsparameter nicht angegeben wird, enthält die Antwort auf die Anforderung alle vorhandenen Versionen für die angegebene Agentur-ID und Ressourcen-ID.

SDMX 2.1 - REST - Referenzauflösung

Eine Anforderung zu Datenfluss- oder Datenstrukturressourcen kann durch Angabe des Parameters References angepasst werden.

Dieser Parameter ermöglicht das Abfragen anderer Ressourcen, auf die durch einen Datenfluss oder eine Datenstruktur verwiesen wird, z. Codelisten und Konzeptschemata.

Anfordern

`https://<api_base_uri>/sdmx/2.1/<resource>/<agencyID>/<resourceID>?references=<value>`

Referenzauflösung für Datenflüsse

Parameter	Beschreibung
references	Unterstützte Werte sind: children Gibt Datenfluss und Datenstruktur ohne Codelisten und Konzeptschemata zurück descendants Gibt Datenfluss und Datenstruktur wie bei Kindern mit Codelisten und Konzeptschemata zurück none Nichts ist gelöst (Standard)

Beispiel für Kinderauflösung

https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/dataflow/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=children

Beispiel für die Auflösung eines Nachfolgers

https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/dataflow/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=descendants

Nichts gelöst Beispiel

https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/dataflow/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=none

Referenzen Auflösung für Datenstrukturen

Die zulässigen Werte für Verweisparameter in der Anfrage für eine Datenstrukturressource sind:

Wert	Beschreibung
------	--------------

children	Gibt die Datenstruktur mit Codelisten und Konzeptschemata zurück
none	Nichts ist gelöst (Standard)

Beispiel für Kinderauflösung

https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/datastructure/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=children

Nichts gelöst Beispiel

https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/datastructure/ESTAT/NAMA_10_GDP?references=none