

Das Webservice der OeNB zur Abfrage statistischer Daten – Quick-Guide

Vorbemerkung

Das Webservice der OeNB erlaubt es, das statistische Datenangebot der OeNB nach individuellen Kriterien abzufragen und im XML-Format auszugeben, womit eine einfache maschinelle Weiterverarbeitung möglich wird. Die Daten können entweder mittels URL-Abfrage (Eingabe des Codes in einem Webbrowser) oder menügeführt im Rahmen der benutzerdefinierten Abfrage bezogen werden. Abgesehen von den Daten selbst können auch Metadaten (Beschreibung der Daten) sowie Veröffentlichungstermine abgerufen werden.

Menügeführte Abfrage

Die benutzerdefinierte Abfrage ist über folgenden Link erreichbar:

<https://www.oenb.at/isawebstat/dynabfrage>

Nachdem die Indikatoren der benutzerdefinierten Abfrage vollständig ausgewählt wurden, steht ein Link zum Webservice zur Verfügung, um die Datenabfrage zu gewährleisten.

Direkte Abfrage mittels URL

Das Inhaltsverzeichnis ist über folgende URL abrufbar: <https://www.oenb.at/isadataservice/content>

Es können mehrere Positionen zeitgleich abgefragt werden, sie müssen jedoch derselben Hierarchieebene angehören. Der Inhalt einzelner Statistik-Bereiche (Sub-Hierarchie) ist über folgende URL verfügbar (z.B. Kapitel 11):

<https://www.oenb.at/isadataservice/content?lang=DE&hierid=11>

Eine Übersicht der verfügbaren Ausprägungen eines Indikators bietet folgende URL:

<https://www.oenb.at/isadataservice/content?lang=DE&hierid=11&pos=VDBFKBSC217000>

Die verfügbaren Frequenzen sind mittels folgender URL abzufragen:

<https://www.oenb.at/isadataservice/datafrequency?lang=DE&pos=VDBOSBHAGBSTIN&hierid=74&dval1=N&dval2=AT>

Veröffentlichungstermine und Metadaten sind wie folgt abzufragen:

<https://www.oenb.at/isadataservice/meta?lang=DE&hierid=11&pos=VDBFKBSC217000>

Der Zugriff auf die Daten erfolgt über folgende URL, die um die gewünschten Dimensionen zu erweitern ist.

<https://www.oenb.at/isadataservice/data?> (+ Auswahl gewünschter Dimensionen)

Beispiele

Kredite an Ansässige im Euroraum, seit 2000:

<https://www.oenb.at/isadataservice/data?lang=DE&hierid=11&pos=VDBFKBSC217000&ausp1=AT&ausp2=00100KI&ausp3=AT&ausp4=Z0Z&starttime=2000-01-01>

Güterein- und Ausfuhren Österreichs von/nach Deutschland 2002-2012, jährliche Frequenz:
<https://www.oenb.at/isadataservice/data?lang=DE&hierid=901&pos=VDBQZA1000&dval3=DE&dval2=C&dval2=D&starttime=2002&endtime=2012&freq=A>

Anzahl der Töchter österreichischer Kreditinstitute im Ausland und in der EU, ab 2005, halbjährlich:
<https://www.oenb.at/isadataservice/data?lang=DE&hierid=321&pos=VDBKISDANZTAU&pos=VDBKISDANZTEU&freq=H&starttime=200501>

Beschreibung der Dimensionen

DIMENSION	BESCHREIBUNG	BEISPIEL
LANG	Auswahl der Sprache (2 Ausprägungen möglich: DE = deutsch EN = englisch)	lang=DE
HIERID	Übersicht der einzelnen Statistik-Bereiche (SubHierarchie)	hierid=11 Übersicht (siehe „Elementid“)
POS	Definiert die Auswahl des gewünschten Indikators. Z.B.: pos=VDBFKBSC217000. Es können mehrere Positionen gleichzeitig abgerufen werden, z.B. pos=VDBFKBSC217010&pos=VDBFKBSC217030	Eine Auflistung aller in der gewünschten Hierarchie enthaltenen Datensätze (Indikatoren) erhält man durch diese Anfrage auf die Hierarchieebene.
DVAL1 – DVAL10 (VERFÜGBARKEIT IST INDIKATOR ABHÄNGIG)	Eingabe der gewünschten Dimensionsausprägung zur eindeutigen Bestimmung der Zeitreihe. Es können beliebig viele Ausprägungen einer Dimension angegeben werden (Z.B. Abfrage mehrerer Länder). Eine Übersicht der für den gewünschten Indikator verfügbaren Ausprägungen findet sich hier. Die Dimensionen sind im jeweiligen Hierarchiebereich einheitlich definiert und den Metadaten zu entnehmen.	dval1=AT z.B.: dval1=AT&dval1=DE&dval2=00100KL...

STARTTIME ENDTIME	Definition des gewünschten Zeitraums. Diese sind mit den Parametern „Starttime=“ und/oder „Endtime=“ einzuschränken. Wird kein Parameter eingeben, erfolgt die uneingeschränkte Ausgabe der verfügbaren Zeitreihe. Die Zeit kann in folgendem Format angegeben werden: JJJJ-MM-TT bzw. JJJJMMTT JJJJ-MM bzw. JJJJ-MM JJJJ	z.B.: starttime=2018-01-01 z.B.: endtime= 2018-12-31 Weitere Beispiele: Täglich: 2018-12-30 20181230 Monatlich: 2018-12 201812 Quartalsweise: 2018-03 (1. Quartal) 2018012 (4. Quartal) Halbjährlich: 2018-06 (1. Halbjahr) 201812 (2. Halbjahr) Jährlich: 2018
FREQUENZ	Auswahl Täglich Monatlich Quartalsweise Halbjährlich Jährlich	Eingabe freq=D freq=M freq=Q freq=H freq=A