



# Mengenmeldungen REST-Schnittstelle Bündler

*für die **Initiative** Tierwohl*

## Schnittstellenbeschreibung

Mengenmeldungen, egal welcher Art, können auf verschiedene Wege dem System übermittelt werden. Dies kann erfolgen entweder

- über eine Rest-Schnittstelle
- einen zur Verfügung gestellten SFTP-Server
- ein Webfrontend (inkl. Upload einer CSV-Datei)

### Restschnittstelle

Erfolgt die Übertragung über die Rest-Schnittstelle, ist neben einem vom System bereit gestellten User ebenfalls ein vorgegebenes Nachrichtenformat notwendig. Die Zugangsdaten können sie auf Anfrage bei uns erhalten. Das Nachrichtenformat wird im Weiteren im Detail beschrieben.

Je nachdem auf welchem System sie sich einloggen, unterscheidet sich die URL wie folgt. Fügen sie einfach am Ende der Basis-URL, also z.B. <https://...osapiens.cloud> den folgenden Endpunkt hinzu.

Endpunkt: /data/integration/itw/clearing/quantity-report/

Vollständige URL: <https://...osapiens.cloud/data/integration/itw/clearing/quantity-report/>

Als Http-Method wählen sie bitte POST

Die Nachricht besteht aus den folgenden Feldern:

Attribut	Typ	Beschreibung
Production-type*	Text	Produktionsart 2004 oder 2008
amount*	Dezimal	Abgegebene Menge
uom*	Text	Stück („EA“)
namely	Boolean	“Nämlich” oder “Nicht Nämlich” (Default Nämlich). Pflicht für Ferkelaufzucht (True/False)
Delivery-date*	Zeitstempel	Lieferdatum
Creation-date	Zeitstempel	Tag der Erstellung der Mengenmeldung (Tagesaktuelles Datum)
Qs-id	Text	des Bündlers
Location-number*	Text	VVVO-Nummer des Tierhalters, (kann auch Ausland sein)
comment	Text	Pflicht bei einer Stornierung
Cancellation*	Zahl	Storno: 1 = False, 2 = True

mit \* markierte Felder sind Pflichtfelder

Die Antwort des Servers erfolgt synchron:

Attribut	Typ	Beschreibung
QuotalD	Text	ID der Mengenmeldung
ReturnCode	Text	Code aus dem Katalog für Responses
ReturnMessage	Text	Textuelle Beschreibung des ReturnCodes

Die Nachricht eines Requests an die Rest-Schnittstelle könnte z.B. wie folgt aussehen:

```
{  
  "qs-id" : "123456",  
  "production-type": "2004",  
  "amount" : 23,  
  "uom": "ea",  
  "namely": false,  
  "delivery-date": 1713616278000,  
  "creation-date": 1713616278000,  
  "location-number": "12345678901234",  
  "comment": "only if canceled",  
  "cancellation": false,  
}
```

**Ansprechpartner:**

**Haben Sie Fragen zur Nutzung der REST-Schnittstelle wenden Sie sich bitte an:**

ITW Clearing Stelle:

E-Mail: [itw@osapiens.com](mailto:itw@osapiens.com)

Für fachliche Rückfragen rund um das Thema Tierwohl wenden Sie sich bitte an: Trägergesellschaft der Initiative Tierwohl:

Telefon: +49 (0)228 / 336485-0

E-Mail: [anfragen@initiative-tierwohl.de](mailto:anfragen@initiative-tierwohl.de)

Homepage: [www.initiative-tierwohl.de](http://www.initiative-tierwohl.de)