

# ISYBAU-0196-Schnittstelle

## zur Smallworld Fachschale Kanal

Mit den Arbeitshilfen Abwasser wurde eines der ersten standardisierten Datenaustauschformate zwischen den Betreibern von Kanalnetzen, Ingenieurbüros und TV-Inspektoren festgelegt. Dieser klassische Datenaustausch wird mit der ISYBAU-0196-Schnittstelle zur Smallworld Fachschale Kanal ermöglicht.

### Datenexport und Datenimport

Die Schnittstelle unterstützt den Datenexport und den Datenimport zur Fachschale Kanal des Smallworld GIS. Dabei sind Export und Import separat lizenziert.

Mit dem Datenaustausch werden Zustandsdaten unterstützt, die nach ISYBAU 0196 aufgenommen wurden.

Die Erstellung thematischer Karten zu importierten Zustandsbewertungen ermöglicht der Operation Analyser Kanal, der separat erhältlich ist.

### Austauschformate

Die Schnittstelle umfasst den Datenexport und Datenimport im Format 0196 zu folgenden Datentypen:

- Typ K – Kanalstammdaten<sup>1)</sup>
- Typ LK – Stammdaten Anschlussleitungen und Anschlusspunkte
- Typ S – Bauzustand Schächte
- Typ H – Bauzustand Haltungen
- Typ LH – Bauzustand Leitungen
- Typ Z – Bauzustand Sonderbauwerke

Die Durchführung einer Klassifizierung und Bewertung der importierten Zustandsdaten ist mit dem Modul Zustandsbewertung nach ISYBAU 0196 zum Operation Analyser Kanal möglich, welches separat erhältlich ist.

### Objektunterstützung

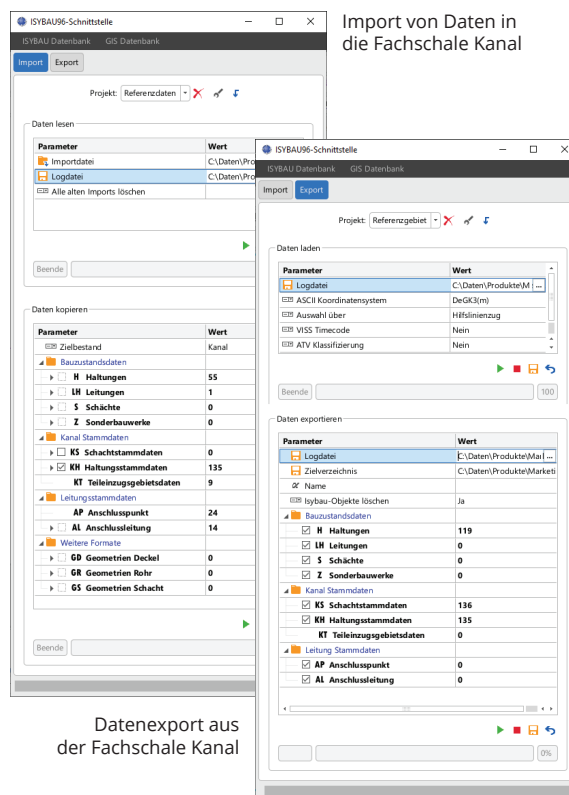
Zur ISYBAU-0196-Schnittstelle ist der Datenaustausch zu den Objekten des Hauptkanalnetzes

- Schacht
- Fiktiver Schacht
- Sonderbauwerk
- Haltung

und des Anschlussleitungsnetzes

- Revisionschacht
- Hausanschluss
- Regeneinlauf
- Schadstoffeinleitung
- Anschlussleitung

implementiert.



## ÜBERBLICK

### Stichwörter

Smallworld GIS, Fachschale Kanal, ISYBAU 0196, Schnittstelle

### Nutzen

Datenaustausch mit der Fachschale Kanal im ISYBAU-0196-Format.

### Leistungsumfang

Export und Import von ISYBAU 0196 Daten in den Formaten Typ K, Typ LK, Typ S, Typ H, Typ LH und Typ Z

### Systeminformationen und Preise

- Systemvoraussetzung: Smallworld GIS, Smallworld Fachschale Kanal
- Lizenzpreis und Wartung: Auskünfte erteilt Ihnen gern der Mettenmeier-Vertrieb unter: +49 5251 150-530.

Stand 11/2021, Technische Änderungen vorbehalten

### Hinweise

1) Hydraulische Daten aus Block II, Record 3 und Teileinzugsgebietsdaten aus Block III, Record 1 werden nicht unterstützt.



Channel Partner  
Digital Energy



Mitglied der  
DWA  
Klare Konzepte. Saubere Umwelt.

### GIS-Lösungen von Mettenmeier

Wir entwickeln als Partner von GE Energy seit über 25 Jahren Anwendungen für das Smallworld GIS. Als Mitglied der DWA fokussieren wir den technisch-wissenschaftlichen Erfahrungsaustausch mit anerkannten Experten.

# mettenmeier.

Mettenmeier GmbH  
Klingenderstraße 10 - 14  
33100 Paderborn, Germany  
Tel.: +49 5251 150-300  
www.mettenmeier.de