02.04.0003.5

Datenbewirtschaftungsstelle Verbandsdatenbank GVRZ



Das Uploadportal bietet eine einfache und effiziente Schnittstelle zwischen der Datenverwaltungsstelle und den Nachführungsstellen für die Datenabgabe in die Verbandsdatenbank des GVRZ.

Die Nachführungsstellen sind verpflichtet zweimal pro Jahr im Auftrag der Werkbetreiber die verwalteten Datensätze der Datenverwaltungsstelle Verbandsdatenbank GVRZ im geforderten Datenformat VSADSS 2020 abzugeben. Für die Abgabe steht ein Uploadportal zur Verfügung. Zudem wird das Uploadportal für Werkbetreiber im Kanton Zug genutzt, um die Werkinformation der Fernwirkkabel und Schutzrohre nach SIA405 Fernwirkkabel bzw. Schutzrohr 2015 abzugeben. Diese Daten werden in der Verbandsdatenbank nicht geführt und werden in den Leitungskataster des Kantons Zug weitergeleitet.

Dieses Dokument beschreibt die Funktionsweise des Uploadportals.

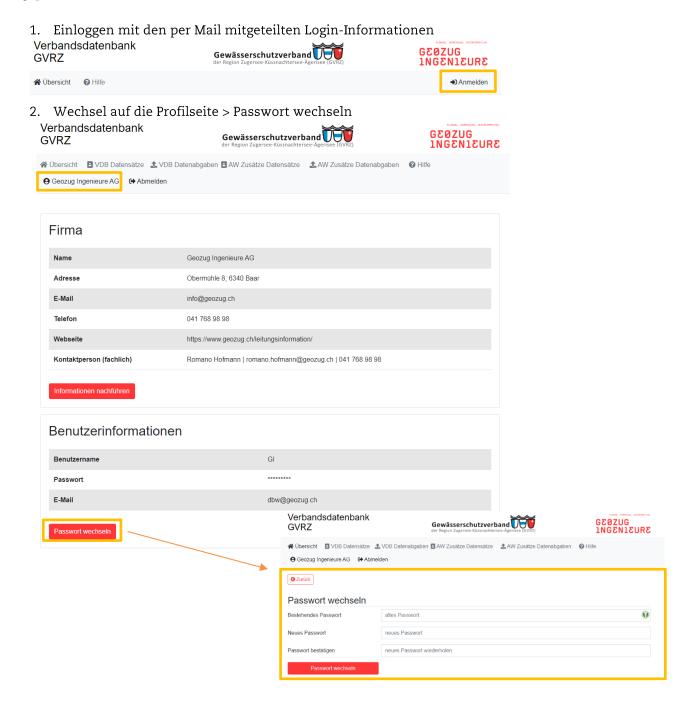
1	Erst	e Schritte	2
		Passwortwechsel	
		Aktualisieren der eigenen Firmeninformationen	
		Aktualisieren der Datensätze	
		enabgabe	
		Datenabgabe via Uploadportal	
	2.2	Datenabgabe via cURL	t

1 ERSTE SCHRITTE

Folgende Schritte sind auf https://vdb-gvrz.geozug.ch/ bei der erstmaligen Nutzung durchzuführen:

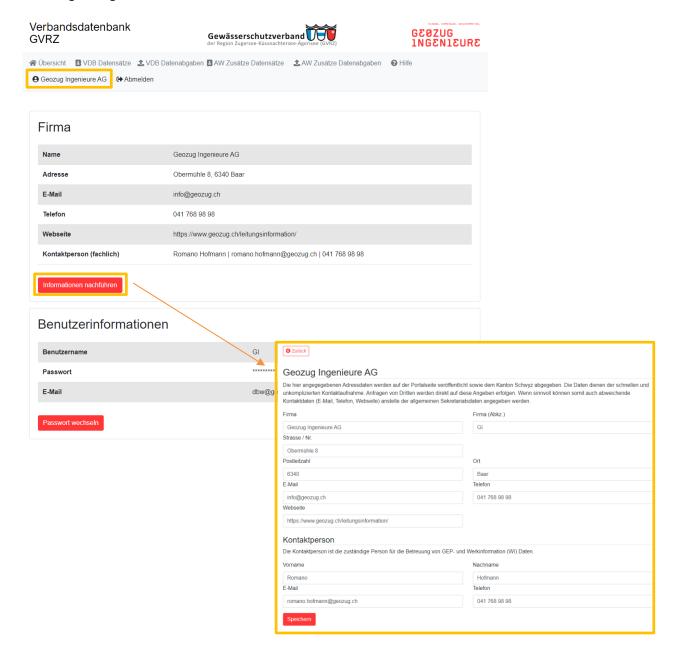
1.1 Passwortwechsel

Das von der Datenverwaltungsstelle erhaltenen Standard-Passwort muss bei der ersten Nutzung wie folgt angepasst werden:



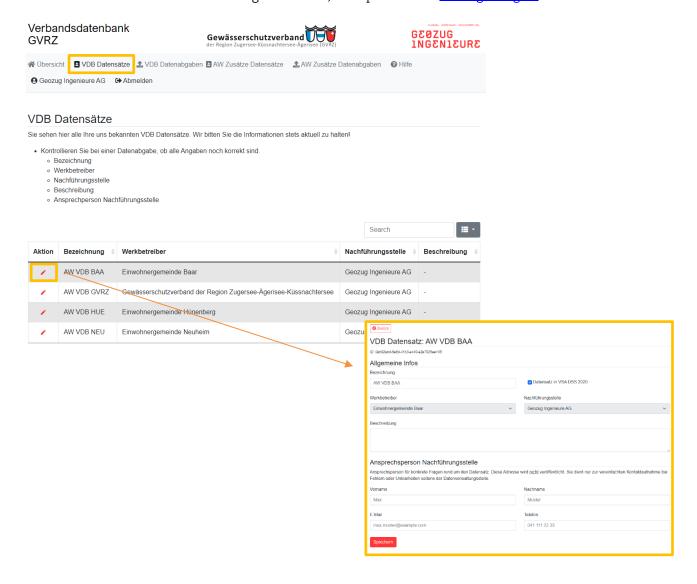
1.2 Aktualisieren der eigenen Firmeninformationen

- 1. Öffnen des Benutzerprofils
- 2. «Informationen nachführen»
- 3. Angaben gemäss Hinweisen ausfüllen



1.3 Aktualisieren der Datensätze

- 1. Aufruf von «VDB Datensätze» bzw. «AW Zusätze Datensätze» → hier sind alle Datensätze der angemeldeten Nachführungsstelle aufgeführt.
- 2. Kontrolle und Aktualisierung der Angaben zum Datensatz / Bearbeiten via «Bleistiftsymbol»
- 3. Wenn die Daten in VSA DSS 2020 abgegeben werden können, bitte zwingend die Information «Datensatz in VSA DSS 2020» ausfüllen.
- 4. Sollten nicht alle Datensätze aufgeführt sein, bitte per Mail an dbw@geozug.ch melden.



2 DATENABGABE

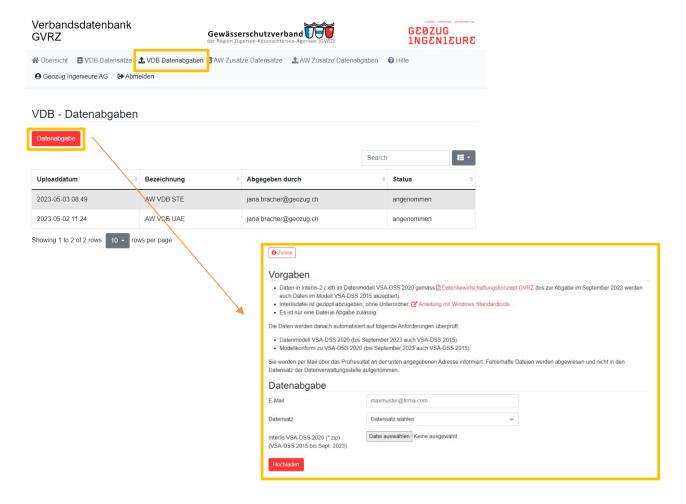
Die Abgabe der Werkinformation Abwasser in die Verbandsdatenbank muss zweimal jährlich per 31. März und 30. September erfolgen.

Die Abgabe der AW Zusätze (Abwasser Fernwirkkabel und Schutzrohr) müssen gemäss den Richtlinien zur Datenabgabe in den Leitungskataster des Kantons Zug mind. Zweimal jährlich per 30. Juni und 31. Dezember erfolgen. Diese Datenabgabe ist nur für Werke im Kanton Zug nötig und möglich.

Für die Datenabgabe stehen zwei Varianten zur Verfügung. Bei beiden Varianten erfolgt eine Information über die Annahme oder Ablehnung der Datei an die angegebene Mailadresse.

2.1 Datenabgabe via Uploadportal

- 1. Aufruf von «VDB Datenabgaben» bzw. «AW Zusätze Datenabgaben»
- 2. Hier steht eine Übersicht der Uploads zur Verfügung
- 3. «Datenabgabe»
- 4. Abgabe der Daten gemäss Vorgaben



2.2 Datenabgabe via cURL

Diese Abgabemöglichkeit richtet sich an versierte Nutzer und bedingt eventuell kleinere Skriptarbeiten. Es gelten die gleichen Abgabeanforderung wie beim Upload über die Portalseite.

Das Uploadportal unterstützt die Abgabe via dem Kommandozeilentool cURL. Dieses ist in aktuellen Windows 10 Installationen ohne zusätzliche Installation verfügbar. Die *Platzhalter* werden mit den individuellen Angaben ersetzt. Danach beide cURL-Befehle ausführen:

Einloggen auf lk.geozug.ch

```
curl -s https://vdb-gvrz.geozug.ch/scripts/authenticate.php ^
-c cookiefile -d "username=USERNAME&password=PASSWORT
```

Datenabgabe

curl -o nul -F email=MAIL -F ref_datensatz=DATENSATZID -F file=@UPLOADFILE.ZIP ^ https://vdb-gvrz.geozug.ch/vdb_file_upload.php --cookie cookiefile

Die Datensatz-ID ist in der Detailansicht des Nachführungsmandates ersichtlich (Tabelle oder Unterseite).

