

# Benutzeranleitung VSA-KEK-Import

Release

Dok.-Nr.: N/A Dieses Dokument wurde in Deutsch verfasst. Technische Änderungen vorbehalten. © Copyright 2020 by Geocom Informatik AG, Burgdorf Konzeption und Design: Geocom Informatik AG, Burgdorf Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne ausdrückliche Genehmigung der Geocom Informatik AG (a VertiGIS company) in keiner Form ganz oder in Auszügen elektronisch, fotomechanisch oder mechanisch reproduziert oder vervielfältigt werden. GEONIS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Geocom Informatik AG (a VertiGIS

Benutzeranleitung

company).

## Inhaltsverzeichnis

- 1 GEONIS VSA-KEK-Import
- 2 Mögliche Einstellungen

4 9

## 1 GEONIS VSA-KEK-Import

Das Modul VSA-KEK-Import kann frei auf der Geocom-Webseite herunter geladen werden.

Vorgehen

- 1. **VSAKEKImport.exe**.doppelklicken Das Modul wird gestartet.
- 2. GEONIS Datenbank auswählen

GEONIS - VSA KEK Import −     □				×
1	SEW Datenbank aus <del>w</del> ählen			
	Geben Sie hier die SEW Datenbank an, in welche die importieren sind.	KEK Schad	ensdaten z	zu
Dater	bank:			
D: VPr	ojekte\VSA_KEK_ImportGeonis\SEW mdb			
	Weiter >		Abbruch	



Wenn eine **File-Geodatabase** verwendet werden soll, bitte in das .gdb-Verzeichnis navigieren eine der bestehenden .gdbtable-Dateien auswählen. So wird das .gdb-Verzeichnis erkannt.

- 3. Mit Weiter > bestätigen
- 4. Zu importierende VSA-KEK-Datei (Interlis 2) auswählen



5. Mit Weiter > bestätigen

6. Zu importierenden Aufträge aus der VSA-KEK-Datei definieren

GEONIS -	VSA KEK Import	-		×
3	Aufträge für Import auswählen Geben Sie hier an, welche Inspektionen Sie importierer	n möchte	n.	
	<ul> <li>✓ 100-106 (#2)</li> <li>✓ 100-106 (#2)</li> <li>✓ 1001-1001.1</li> <li>✓ 1002-1001</li> <li>✓ 10027-10028</li> <li>✓ 10028-10030</li> <li>✓ 10030-10035</li> <li>✓ 10030-10035</li> <li>✓ 10040-10063</li> <li>✓ 10044-10042</li> <li>✓ 10045-10044</li> </ul>	^ ~	Alle	
	< Zurück Weiter >		Abbruch	1

- 7. Mit Weiter > bestätigen
- Angaben zum Auftrag erfassen
   Dadurch können die Aufträge später in GEONIS einfacher identifiziert werden.

GEONIS	- VSA KEK Imp	ort		-		×
	Angaber	zum Auftrag				
	Diese Angal	en werden zum Auftra	g in GEONIS mit abge	speicher	t.	
	rag-inummer:					
Auft	rag-Bezeichnung	:				
Kodie	ersystem:					
1-0	DIN EN 13508-2:	2003: ohne nationale F	estlegungen		$\sim$	
		< Zurück	Weiter >		Abbruch	I.

9. Mit **Weiter >** bestätigen

10. Pfad zu einer allfälligen Video-Datei angeben

GEONIS - VSA	A KEK Impor	t		-		×
5 v	<b>/ideo-Abl</b> Definieren Sie	<b>age</b> hier den Hauptpfa	d Ihrer Video-Ablage	e-Struktur.		
Verzeichni	is Videos:					
		< Zurück	Weiter >		Abbruch	

#### 11. Mit Weiter > bestätigen

Nun werden die Untersuchungen analysiert und mit den GIS-Daten aus GEONIS abgeglichen. Im folgenden Dialog wird eine Liste aller zu importierenden Untersuchungen aufgeführt. Hier finden sich auch entsprechende Hinweisen, ob Fehler bei der Zuordnung der GIS-Daten vorliegen:

_		rsuchungs-Ha	ltungen		
	Liste o könne gefun	der Untersuchungs-H n Sie in der GIS-Ansi denen Schächten / H	laltungen. Mittels Dop icht ggf Korrekturen v faltungen).	speldick auf einen Eintrag vornehmen (z.Bsp bei nicht	
Id	Haltung	Von Schacht	Bis Schacht	Info	
0	1654-1653	1653	1654	Beide Schächte gefunden, Haltung "1654-1653-9955" in GIS unterschiedlich.	- 1
1	1653-1652	1653	1652	Beide Schächte gefunden, Haltung "1653-1652-10446" in GIS unterschiedlich.	
2	1652-1651	1652	1651	Beide Schächte gefunden, Haltung "1652-1651-10452" in GIS unterschiedlich.	
3	1650-1649	1649	1650	Beide Schächte gefunden, Haltung "1650-1649-6811" in GIS unterschiedlich.	
4	4057-338	338	4057	Beide Schächte gefunden, Haltung "4057-338-10448" in GIS unterschiedlich.	
5	4056-4057	4056	4057	Beide Schächte gefunden, Haltung "4056-4057-6819" in GIS unterschiedlich.	
6	330-4056	4056	330	Beide Schächte gefunden, Haltung "330-4056-10454" in GIS unterschiedlich.	
7	338-1649	338	1649	Beide Schächte gefunden, Haltung "338-1649-6812" in GIS unterschiedlich.	
8	1651-1650	1650	1651	Beide Schächte gefunden, Haltung "1651-1650-6816" in GIS unterschiedlich.	
9	1649-1648	1649	1648	Beide Schächte gefunden, Haltung "1649-1648-6941" in GIS unterschiedlich.	
10	1648-14532	1648	14532	Beide Schächte gefunden - es besteht aber dazwischen keine Haltung.	
11	14532-1647	14532	1647	Beide Schächte gefunden - es besteht aber dazwischen keine Haltung.	
12	1647-1646	1647	1646	Beide Schächte gefunden, Haltung "1647-1646-2971" in GIS unterschiedlich.	
13	1646-1645	1646	1645	Beide Schächte gefunden, Haltung "1646-1645-19872" in GIS unterschiedlich.	
14	1645-1644	1645	1644	Beide Schächte gefunden, Haltung "1645-1644-19873" in GIS unterschiedlich.	
15	396-395	395	396	Nur Schacht "396" gefunden.	
16	395-394	395	394	Nur Schacht "394" gefunden.	
17	375-965	375	965	Beide Schächte gefunden, Haltung "375-965-3083" in GIS unterschiedlich.	
18	386-962	386	962	Beide Schächte gefunden, Haltung "386-962-19874" in GIS unterschiedlich.	
19	9790-8727	9790	8727	Beide Schächte gefunden, Haltung "9790-8727-19881" in GIS unterschiedlich.	
20	2102-1643	2102	1643	Beide Schächte gefunden, Haltung "2102-1643-3111" in GIS unterschiedlich.	
21	395-394 (#2)	395	394	Nur Schacht "394" gefunden.	
22	394-5183	394	5183	Beide Schächte gefunden, Haltung "394-5183-2854" in GIS unterschiedlich.	



Dialog vergrössern, um eine bessere Übersicht zu erhalten.

12. Per Doppelklick die Untersuchung mit den GIS-Daten vergleichen und interaktiv zuordnen:

Zuordnung Haltungs-Untersuchur	ng zu Haltung		- 🗆 X
Ursprüngliche Haltungs-Untersuchung:			k 🌀 Q Q 🥙
Von-Schacht: 395	S	43006	
Bis-Schacht: 396		2025	
Haltung-Bez: 396-395			
Befahrungslänge: 21.90		17922	
Schacht "395" wurde gefunden.	94	. 023541	
Neue Zuordnung:	₽ş.	23826	1
Von-Schacht: 23826			19400
Bis-Schacht: 396			
Haltung-Bez: 396-23826-20254		11	
Haltungslänge: 22.77			
Befahrungsricht: gegen Fliessrichtung			
Bitte Haltung in Grafik anklicken.		- Table	
		Export	Übernehmen Schliessen



Auf diese Weise lassen sich auch nicht korrekt vorliegende Zuordnungen vor dem eigentlichen Import in GEONIS verbessern, und man erhält so ein besseres Ergebnis.

13. Abschliessen die Daten importieren Es folgt noch ein Zusammenfassung allfälliger Zuordnungsfehler:

SEONIS - VSA KEK Import	_		×
7 Daten-Validierung			
Untersuchung VonSchacht "1653", Bisschacht "1654": Untersuchungs- "1654-1653" passt nicht mit Halbungsbez. "1654-1653-9955" überein. Untersuchung VonSchacht "1653", Bisschacht "1652": Untersuchungs- "1653-1652" passt nicht mit Halbungsbez. "1653-1652-10446" überein. Untersuchung VonSchacht "1652", Bisschacht "1651": Untersuchungs- "1652-1651" passt nicht mit Halbungsbez. "1650-1645": Überein. Untersuchung VonSchacht "1649", Bisschacht "1650": Untersuchungs- "1650-1649" passt nicht mit Halbungsbez. "1650-1649-6811" überein. Untersuchung VonSchacht "383", Bisschacht "4057": Untersuchungs- "1650-1649" passt nicht mit Halbungsbez. "1650-1649-6811" überein. Untersuchung VonSchacht "3056", Bisschacht "4057": Untersuchungs- "4056-4057" passt nicht mit Halbungsbez. "4057-40448" überein. Untersuchung VonSchacht "4056", Bisschacht "4057": Untersuchungs- "4056-4057" passt nicht mit Halbungsbez. "4056-4057-6819" überein. Untersuchung VonSchacht "4056", Bisschacht "4057": Untersuchungs- "4056" passt nicht mit Halbungsbez. "330-4056-10454" überein. Untersuchung VonSchacht "4056", Bisschacht "4057": Untersuchungs- "4056" passt nicht mit Halbungsbez. "330-4056-10454" überein. Untersuchung VonSchacht "4057", Bisschacht "4057": Untersuchungs- "4056" passt nicht mit Halbungsbez." 330-4056-10454" überein. Untersuchung VonSchacht "4057", Bisschacht "4057": Untersuchungs- "4056" passt nicht mit Halbungsbez." 330-4056-10454" überein. Untersuchung VonSchacht "4057", Bisschacht "4057": Untersuchungs- "4056" passt nicht mit Halbungsbez." Bisschacht "4057": Untersuchungs- "4056" passt nicht mit Halbungsbez." Bisschacht "4057": Untersuchungs- "4056" abset "220". Bisschacht "4057": Intersuchungs- Hattersuchung VonSchacht "4056", Bisschacht "4057": Intersuchungs- Hattersuchung VonSchacht "4056", Bisschacht "4057": Intersuchungs- Hattersuchung VonSchacht "4056", Bisschacht "4057": Intersuchungs- Hattersuchung VonSchacht "4057", Bisschacht "4057": Intersuchungs- Hattersuchung VonSchacht "4057", Bisschacht "3640":	Haltungs Haltungs Haltungs Haltungs Haltungs Haltungs	sbez. sbez. sbez. sbez. sbez. sbez. sbez. "330	~
< Zurüdk Weiter >		Abbruch	ı

14. Mit **Weiter >** bestätigen Die Daten werden importiert.

GEONIS -	VSA KEK Impor	t		-		×
8	Import ist	abgeschlosse	en.			
	Der Import is SEW die Schä	it abgeschlossen. Sie äden auf die Haltung	e können nun im Zusta Jen platzieren lassen.	andsdialog	) von GEO	NIS
			_	_		_
		< Zurück	Abschliessen		Abbruch	

### 2 Mögliche Einstellungen

Folgende Einstellungen können in der VSAKEKImport.ini-Datei vorgenommen werden:

```
# GEONIS VSA-KEK-Import
```

```
# vordefinierte Einstellungen:
geonisdatabase=D:\Projekte\VSA_KEK_ImportGeonis\SEW.mdb
codingsystem=1 - DIN EN 13508-2:2003: ohne nationale Festlegungen
videopath=D:\Projekte\VSA_KEK_ImportGeonis2017
```

```
# Where-Bedingungen zum Laden der GIS-Daten aus GEONIS
nodeWhereclause=art_bauwerk=1 and (funktionhierarchisch is null or
funktionhierarchisch not in (2, 5, 14, 108, 111))
pipeWhereclause=funktionhierarchisch is null or funktionhierarchisch not in (2, 5,
14, 108, 111)
```

Diese Einstellungen erlauben es, vordefinierte Werte festzulegen. Ausserem kann definiert werden, welche GIS-Daten aus GEONIS zu laden sind (**Where**-Filter auf die DB).

## Kontakt

Das Geocom-Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Adresse

Telefon Support Homepage E-Mail E-Mail Support GEONIS UserClub Kirchbergstrasse 107 3400 Burgdorf, Schweiz +41 (0)31 561 53 00 +41 (0)31 561 54 00 www.geocom.ch info@geocom.ch support@geocom.ch www.geonis-userclub.ch