

Weiterführende Informationen zu:

Richtlinien für Grabungsfirmen und Investoren
zur Durchführung archäologischer Ausgrabungen
und Prospektionen in Baden-Württemberg

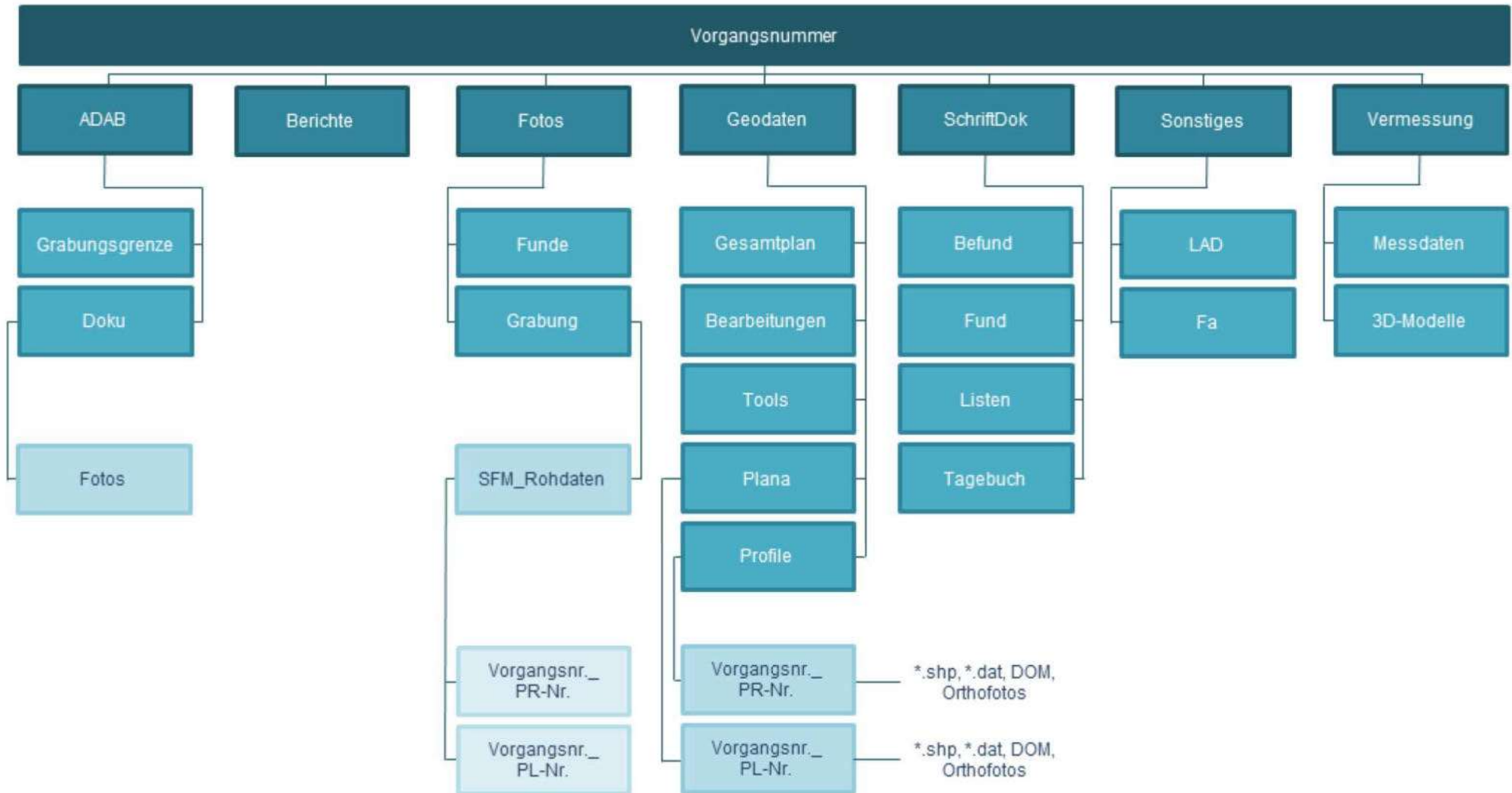
Grabungsdatensicherung und ADAB-Ordner

Revision 1 (2020)

2. Grabungsabgabe und ADAB-Ordnerstruktur

- a. Inhalt Unterordner Grabungsgrenze
 - i. „Grabungsgrenze“

ADAB-Ordner innerhalb der Grabungsstruktur



Grabungsabgabe

oberste Ebene

„VORGANGSNUMMER_GRABUNGSBEZEICHNUNG“

Die Jahreszahl der Grabung soll vierstellig, die fortlaufende Vorgangsnummer soll ab sofort vierstellig sein [Bsp. **2015_0016**]. Beide sind durch „Unterstrich“ getrennt (nicht durch „Minus“). Der Name kann beliebig fortgesetzt werden, z.B.

2016_0078_Ubstadt_Weiher_Stettfeld_Schönbornstrasse_29

(Schlechte Beispiel: zu lang: achten auf Maximumpfadlänge!)

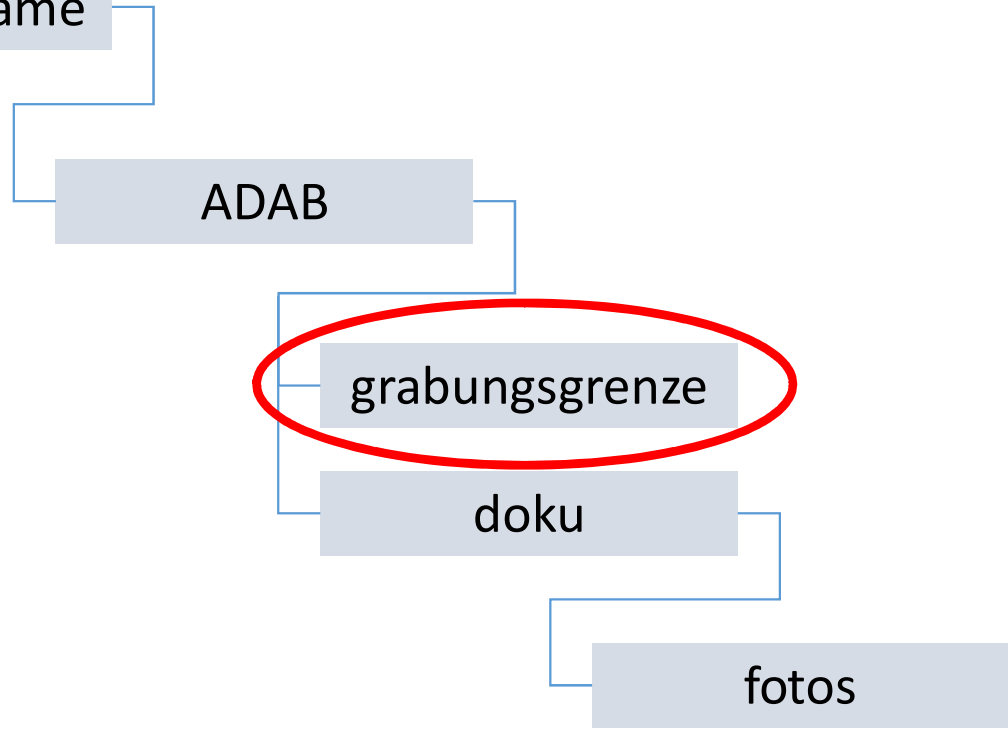
Grabungsnummer_Grabungsname

ADAB

grabungsgrenze

doku

fotos



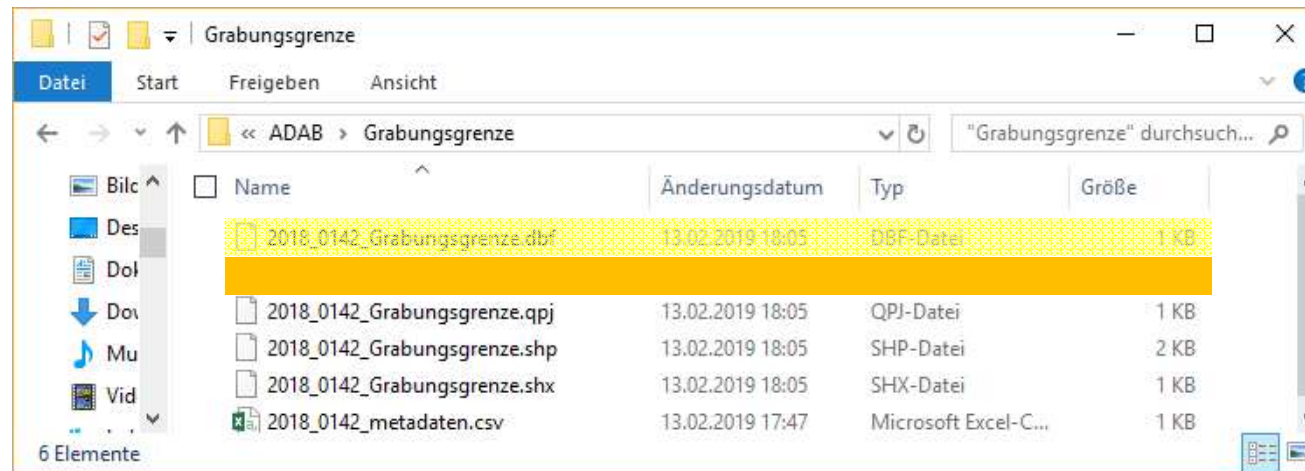
grabungsgrenze

Grabungsgrenze-Shape

Metadaten zur der Grabung

Vorgangsnummer_grabungsgrenze

Vorgangsnummer_metadaten



Alle Beispiele mit:





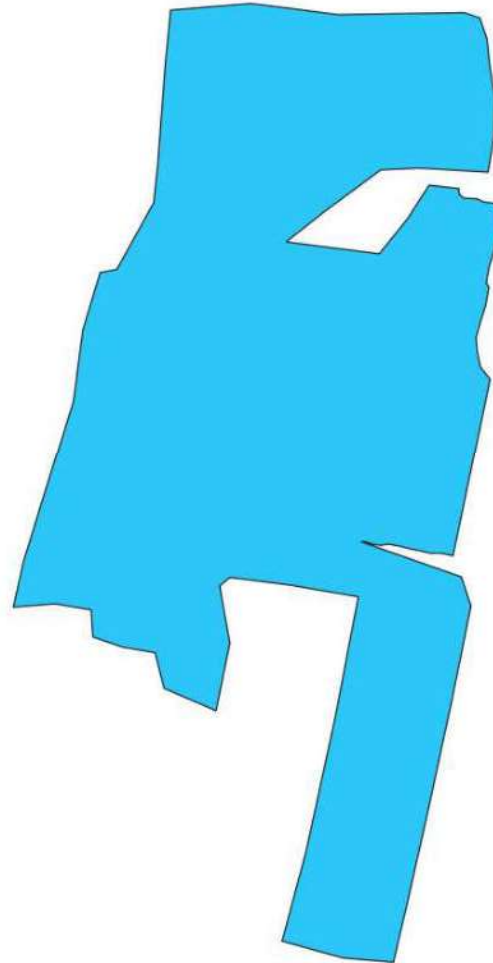
Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_022 Grabungsgrenze

In dem Ordner „Grabungsgrenze“
liegt ein Shape, in dem sich ein
einziges Objekt befindet.





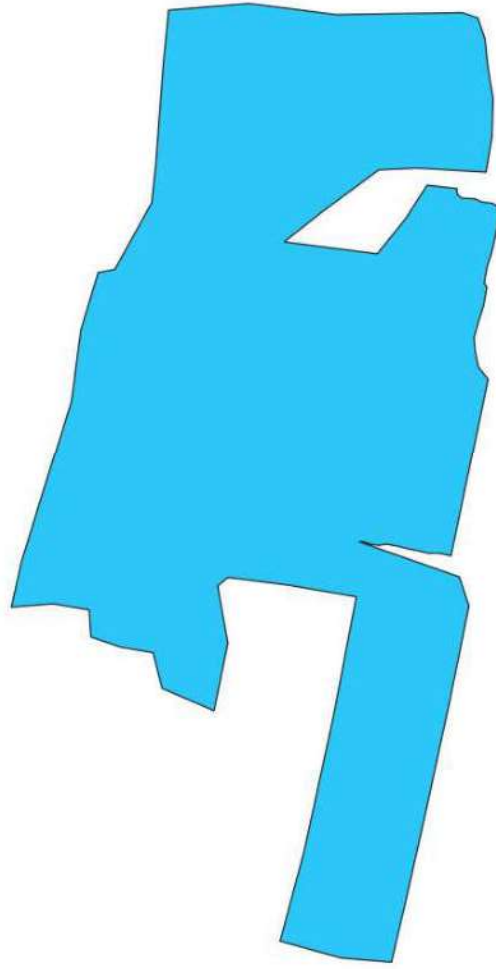
Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- Spatialite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

- Auf den Layer zoomen
- Zur Auswahl zoomen
- In der Übersicht anzeigen
- Objektanzahl anzeigen
- Layer kopieren
- Layer umbenennen
- Layer duplizieren
- Layer löschen...
- Attributtabelle öffnen**
- Bearbeitungsstatus umschalten
- Filter...
- Maßstabsabhängige Sichtbarkeit des/der Layer setzen...
- KBS setzen
- Exportieren
- Stile
- Eigenschaften...

Layer

- 2018_022 Grab



Zu suchender Typ (Strg+K)

Kein Objekt an dieser Position gefunden.

Koordinate 3504891.93,5424686.68

Maßstab 1:273

Vergrößerung 100%

Drehung 0,0 °

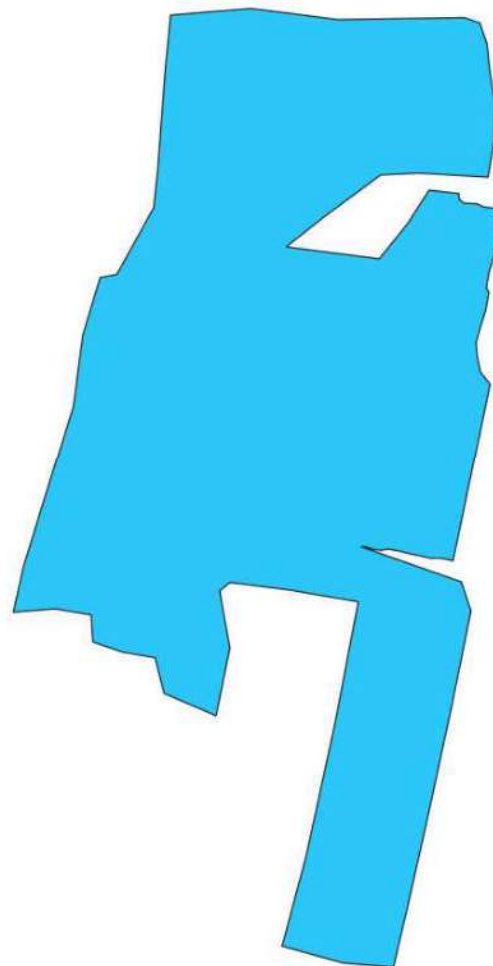
Zeichnen

EPSG:31467

The screenshot shows the QGIS desktop environment. On the left, the 'Browser' panel lists various data sources. The 'Layer' panel at the bottom left shows a single layer named '2018_022 Grabungsgrenze'. The main map area displays a large, irregular blue polygon. Overlaid on the map is a small window titled '2018_022_Grabungsgrenze :: ...' which contains a table with two columns: 'fid' and 'objekt'. The first row of the table has the values '1' and '0 Grabungsgrenze'. A red circle highlights this row. The status bar at the bottom of the window shows 'Kein Objekt an dieser Position gefunden.' and other technical details like 'Koordinate 3504891.76,5424671.25' and 'Maßstab 1:273'.

fid	objekt
1	0 Grabungsgrenze

Inhalt unwichtig (Attribute bestimmen die Metadaten). Wichtig ist das nur ein Objekt sich im Shape befindet.





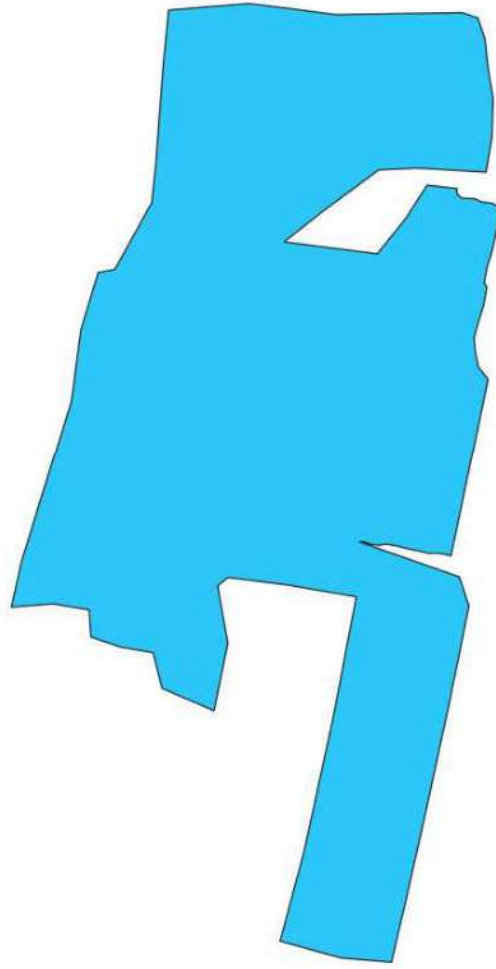
Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_022_Grabungsgrenze

Eingestellte QGIS Projektion und tatsächliche Koordinaten müssen übereinstimmen





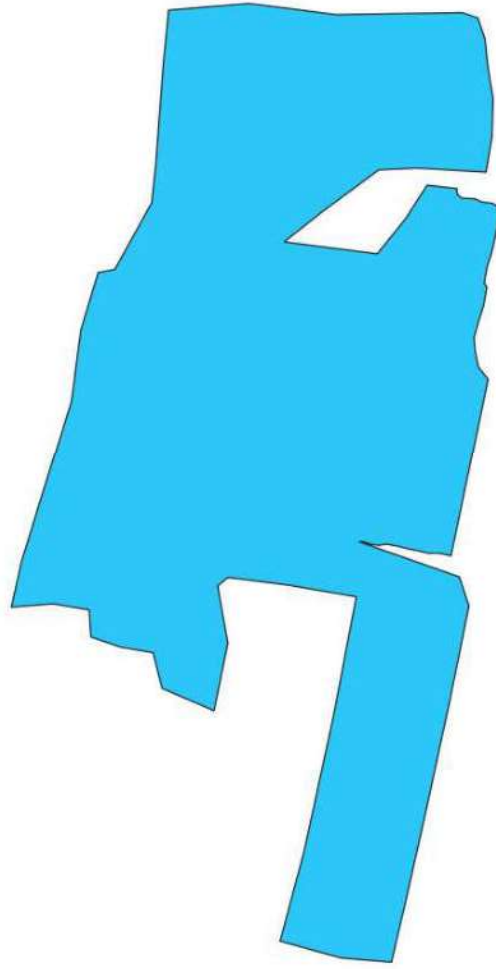
Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_022_Grabungsgrenze

Speichern in dem ADAB-
Ordner



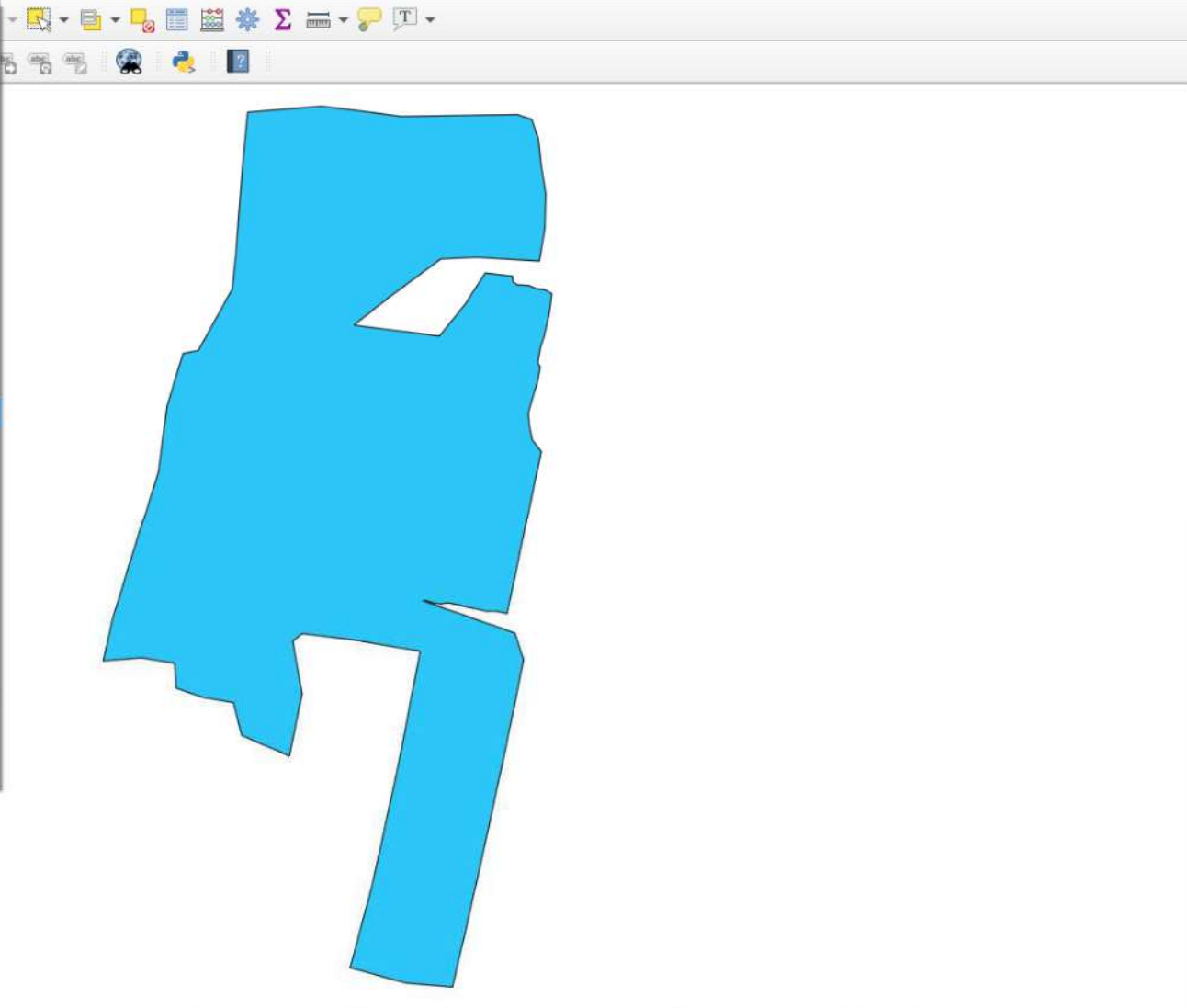


Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- Spatialite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- Datenquellenverwaltung Strg+L
- Layer erstellen
- Layer hinzufügen
- Layer und Gruppen einbetten...
- Aus Layer-Definitionsdatei hinzufügen...
- Stil kopieren
- Stil einfügen
- Layer kopieren
- Layer/Gruppe einfügen
- Attributtabelle öffnen F6
- Bearbeitungsstatus umschalten
- Layeränderungen speichern
- Aktuelle Änderungen
- Speichern als...**
- Als Layerdefinitionsdatei speichern...
- Layer/Gruppe löschen Strg+D
- Layer duplizieren
- Maßstabsabhängige Sichtbarkeit des/der Layer setzen
- KBS von Layer(n) setzen Strg+Umschalt+C
- Layer-KBS dem Projekt zuweisen
- Layereigenschaften... (p)
- Filter... Strg+F
- Beschriftung
- In der Übersicht anzeigen
- Alle in der Übersicht anzeigen
- Alle aus Übersicht entfernen





Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_022_Grabungsgrenze

Vektorlayer speichern als...

Format: **ESRI-Shapedatei**

Dateiname:

Layername:

KRS: EPSG:31467 - DHDN / 3-degree Gauss-Kruger zone 3

Kodierung: UTF-8

Nur gewählte Objekt speichern

Gespeicherte Datei zur Karte hinzufügen

Felder zum Export und deren Exportoptionen wählen

Geometrie

Geometriotyp: Automatisch

Mehrfachtyp erzwingen

Z-Dimension einschließen

Ausmaße (aktuell: Layer)

Layeroptionen

RESIZE: NO

SHPT:

Benutzeroptionen

OK Abbrechen Hilfe



Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_022 Grabungsgrenze

Vektorlayer speichern als...

Layer speichern als

« ADAB_Screenshots » ADAB » grabungsgrenze

Organisieren Neuer Ordner

Name Änderungsdatum Typ

Es wurden keine Suchergebnisse gefunden.

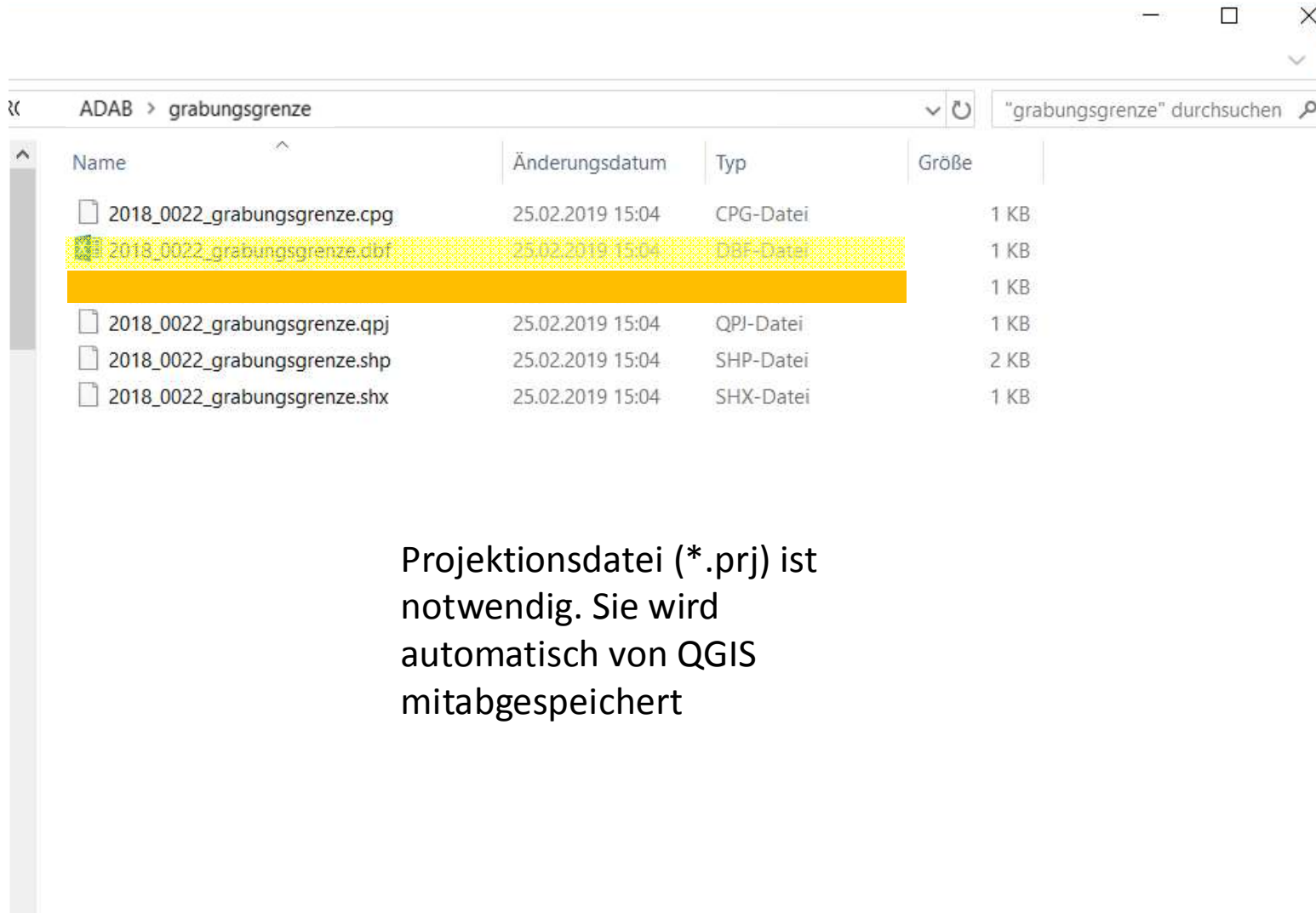
Bilder Desktop Dokumente Downloads Musik Videos System (C:) Elements (D:) homes (\\169.254.100.100) (Z:) Elements (D:)

Dateiname: 2018_0022_grabungsgrenze

Dateityp: ESRI-Shapedatei (*.shp *.SHP)

Speichern Abbrechen

OK Abbrechen Hilfe



Projektionsdatei (*.prj) ist
notwendig. Sie wird
automatisch von QGIS
mitabgespeichert

File Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

Kartierung x +

adabweb.bwl.de/gis_ol/adabweb.php

Meistbesucht Erste Schritte

LANDESAMT FÜR DENKMALPFLEGE IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART

Denkmalliste Objektsuche Schnellsuche...

ADABweb

Nutzungsbedingungen GV ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Hinzufügen

- Suchergebnis
- Archäologie
- Bau- und Kunstdenkmale
- Anderer
- LDAR + DOP
- Historische Flurkarten
- Verwaltungseinheiten
- Extern
- Interpretationsdaten
- Grabungsdaten
- Grabungen**
- Hintergrund
 - Baden Württemberg
 - Flurstücke und Gebäude
 - DTK10
 - TK25
 - TK50
 - TK100
 - DTK250
 - DTK500
 - DTK1000
 - Webatlasde light
 - Maps4BW
 - Weisser Hintergrund
 - TopPlusOpen P50
 - TopPlusOpen P25
 - TopPlusOpen P17.5
 - TopPlusOpen P10
 - TopPlusOpen P5

Gemeindeinfo: Sachsenheim

Legende Suche Spez. Suche **Grabungen**

Grabung importieren **Allgemeine Suche** Suche (Einzelobjekt) Neueingabe Grabungsnummer Suche (Einzelobjekt) alt

Liste aller Grabungen

Suche über Polygon...

2018_0022

2 m

Konfiguration Extras Maßstab 1: 167 Geobasisdaten © LGL, www.lgl-bw.de

Darstellung im ADAB



Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- ✓ Allensbach

Grabungen mit mehreren Schnitten (Objekten) müssen auf „Multipolygon“ reduziert werden...



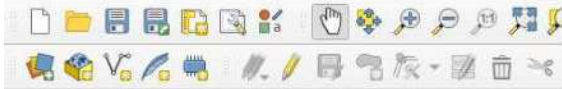
Allensbach :: Objekte gesamt:5, gefiltert: 5, ...

id	Objekt
1	Grabungsgrenze
2	Grabungsgrenze
3	Grabungsgrenze
4	Grabungsgrenze
5	Grabungsgrenze

Alle Objekte anzeigen

Falsch!

- Geoverarbeitungswerkzeuge
- Geometrie-Werkzeuge
- Analyse-Werkzeuge
- Datenmanagement-Werkzeuge
- Forschungswerkzeuge

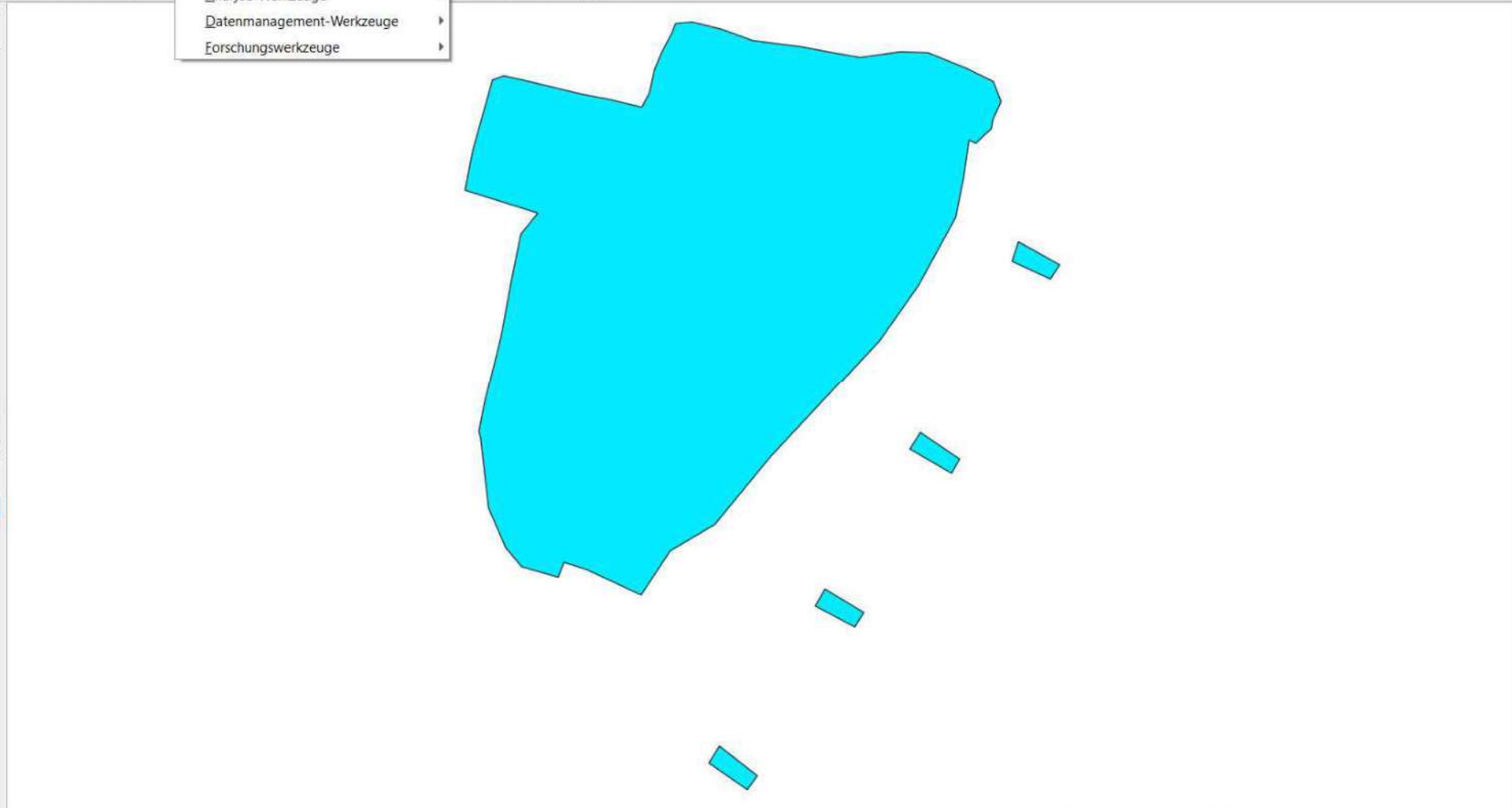


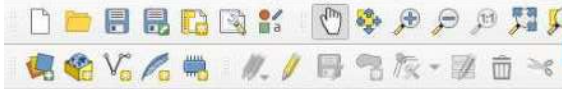
Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- Allensbach





- Geoverarbeitungswerkzeuge
- Geometrie-Werkzeuge**
- Analyse-Werkzeuge
- Datenmanagement-Werkzeuge
- Forschungswerkzeuge

- Zentroide...
- Geometrien sammeln...**
- Stützpunkte extrahieren...
- Mehr- zu einteilig...
- Vereinfachen...
- Gültigkeit prüfen...
- Delaunay-Triangulation...
- Nach Anzahl verdichten...
- Geometrieattribute hinzufügen...
- Linien zu Polygonen...
- Polygone zu Linien...
- Voronoi-Polygone...

Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- Spatialite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- Allensbach



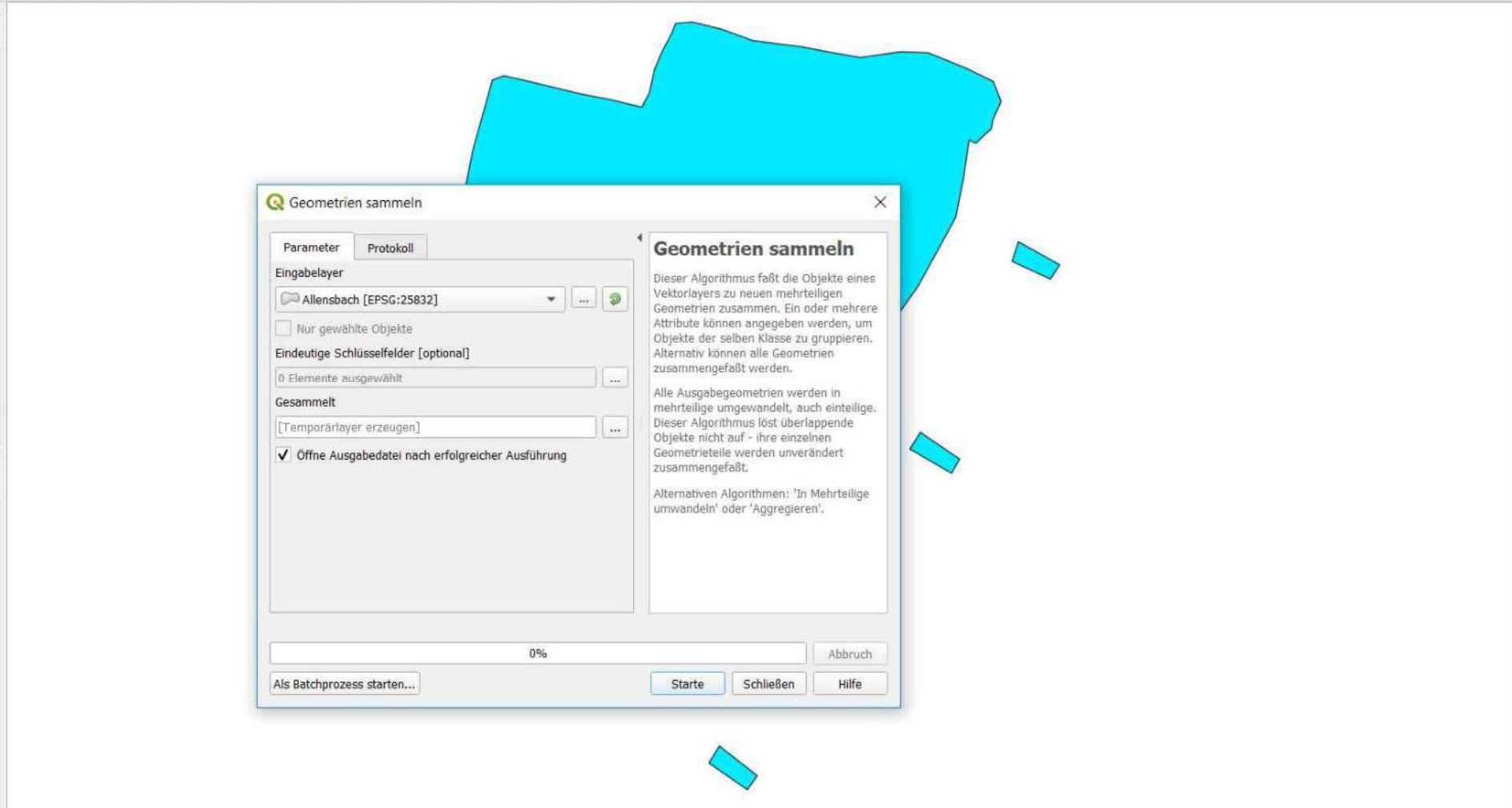


Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- Allensbach



Geometrien sammeln

Parameter Protokoll

Eingabelayer

Allensbach [EPSG:25832]

Nur gewählte Objekte

Eindeutige Schlüsselfelder [optional]

0 Elemente ausgewählt

Gesammelt

[Temporärlayer erzeugen]

Öffne Ausgabedatei nach erfolgreicher Ausführung

0%

Abbruch

Als Batchprozess starten... **Starte** Schließen Hilfe

Geometrien sammeln

Dieser Algorithmus faßt die Objekte eines Vektorlayers zu neuen mehrteiligen Geometrien zusammen. Ein oder mehrere Attribute können angegeben werden, um Objekte der selben Klasse zu gruppieren. Alternativ können alle Geometrien zusammengefaßt werden.

Alle Ausgabegeometrien werden in mehrteilige umgewandelt, auch einteilige. Dieser Algorithmus löst überlappende Objekte nicht auf - ihre einzelnen Geometrieteile werden unverändert zusammengefaßt.

Alternativen Algorithmen: 'In Mehrteilige umwandeln' oder 'Aggregieren'.

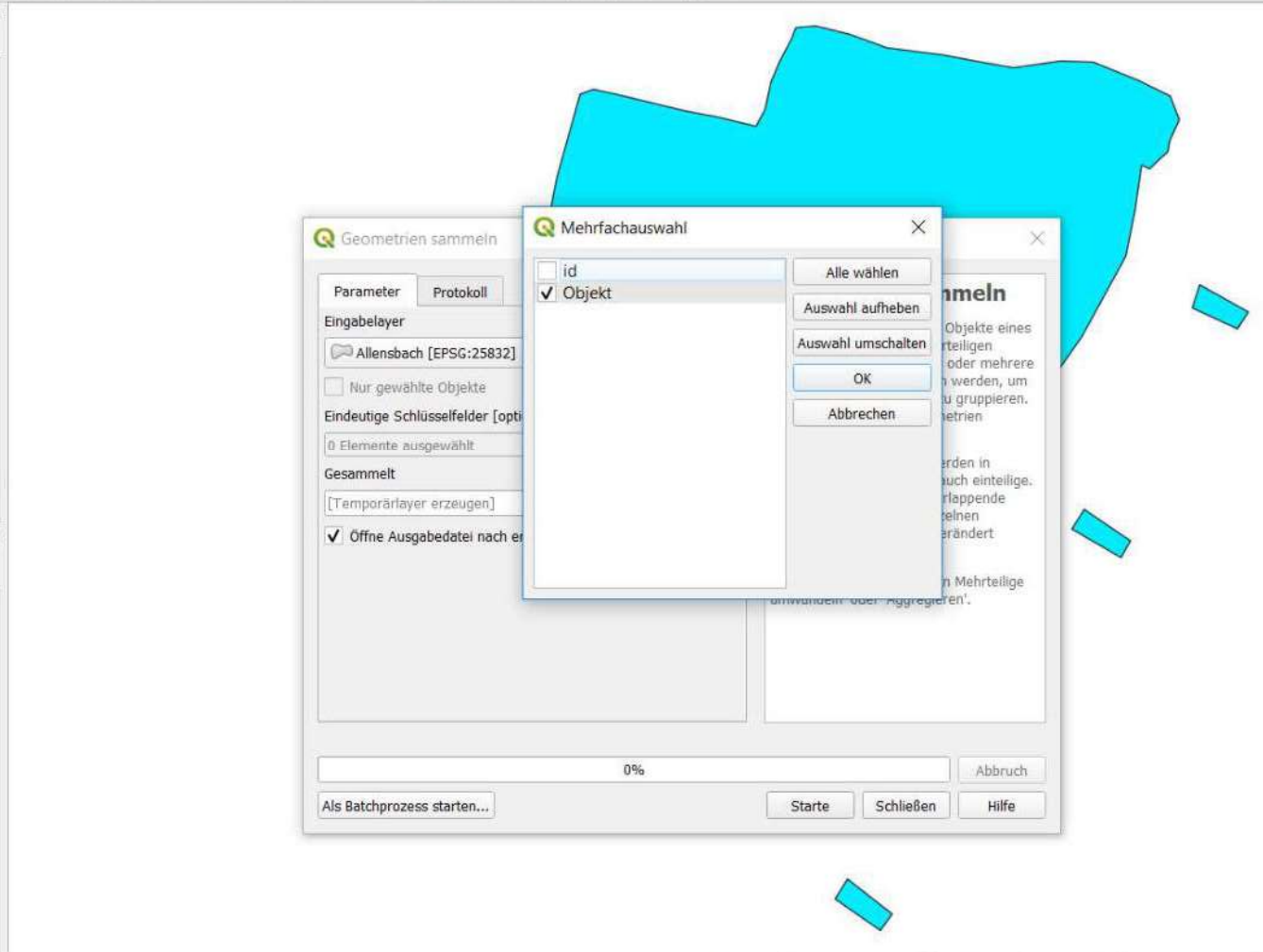


Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- Allensbach



Geometrien sammeln

Parameter Protokoll

Eingabelayer
Allensbach [EPSG:25832]

Nur gewählte Objekte

Eindeutige Schlüsselfelder [Optional]
0 Elemente ausgewählt

Gesammelt
[Temporärlayer erzeugen]

Offne Ausgabedatei nach er...

0%

Als Batchprozess starten...

Abbruch

Starte Schließen Hilfe

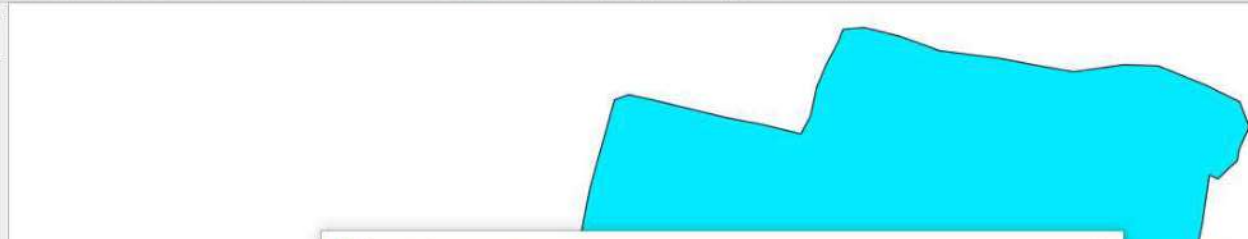


Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- Allensbach



Geometrien sammeln

QGIS Datei speichern

« ADAB » grabungsgrenze

Suche: "grabungsgrenze" durchsuchen

Organisieren Neuer Ordner

- 3D-Objekte
- Bilder
- Desktop
- Dokumente
- Downloads
- Musik
- Videos
- System (C:)
- Elements (D:)
- homes (\\169.254.100.100) (Z:)

Name

Es wurden keine Suchergebnisse gefunden.

Dateiname: 2018_0142_grabungsgrenze

Dateityp: SHP files (*.shp)

Speichern Abbrechen

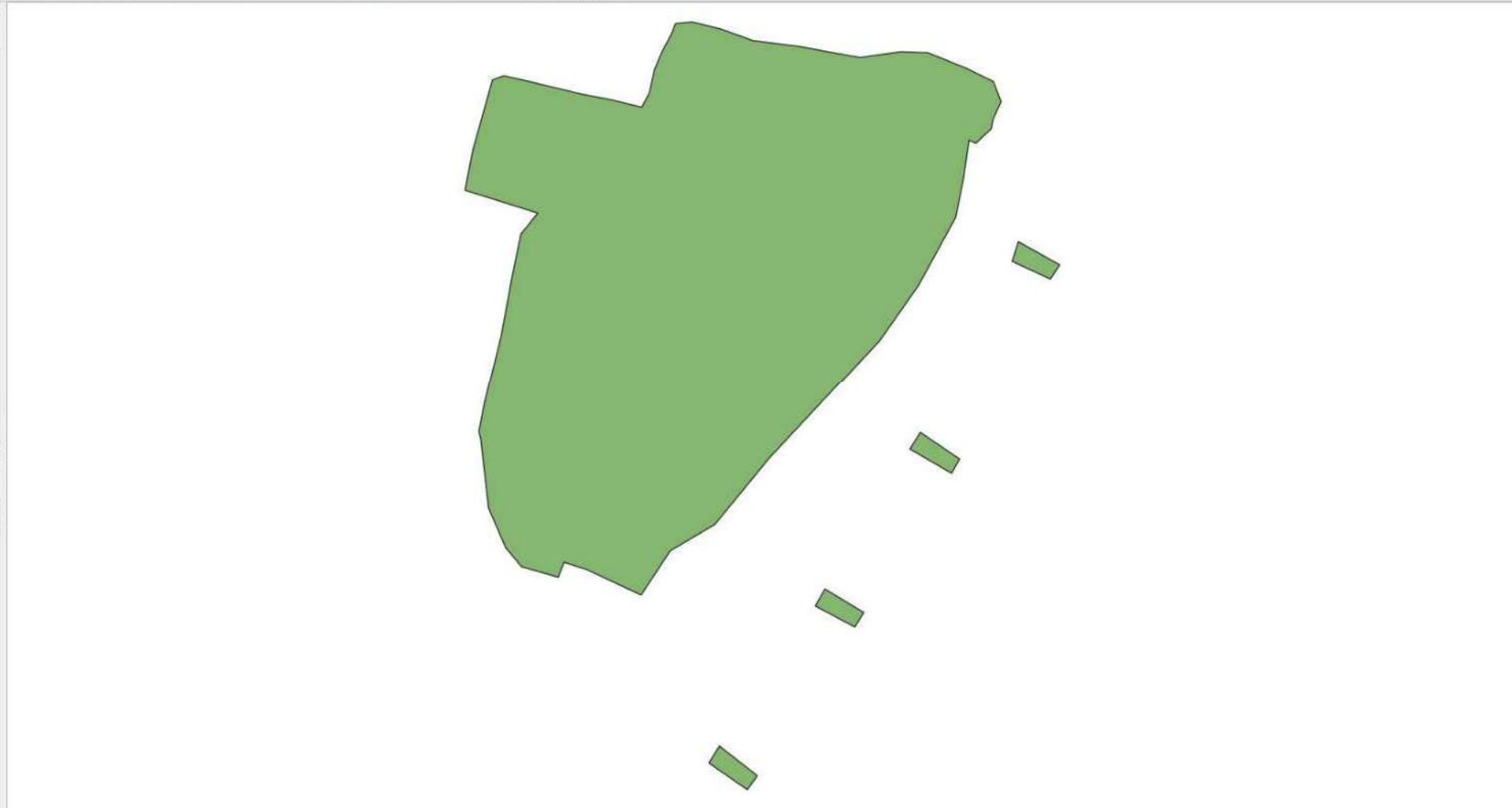


Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_0142_grabungsgrenze
- Allensbach



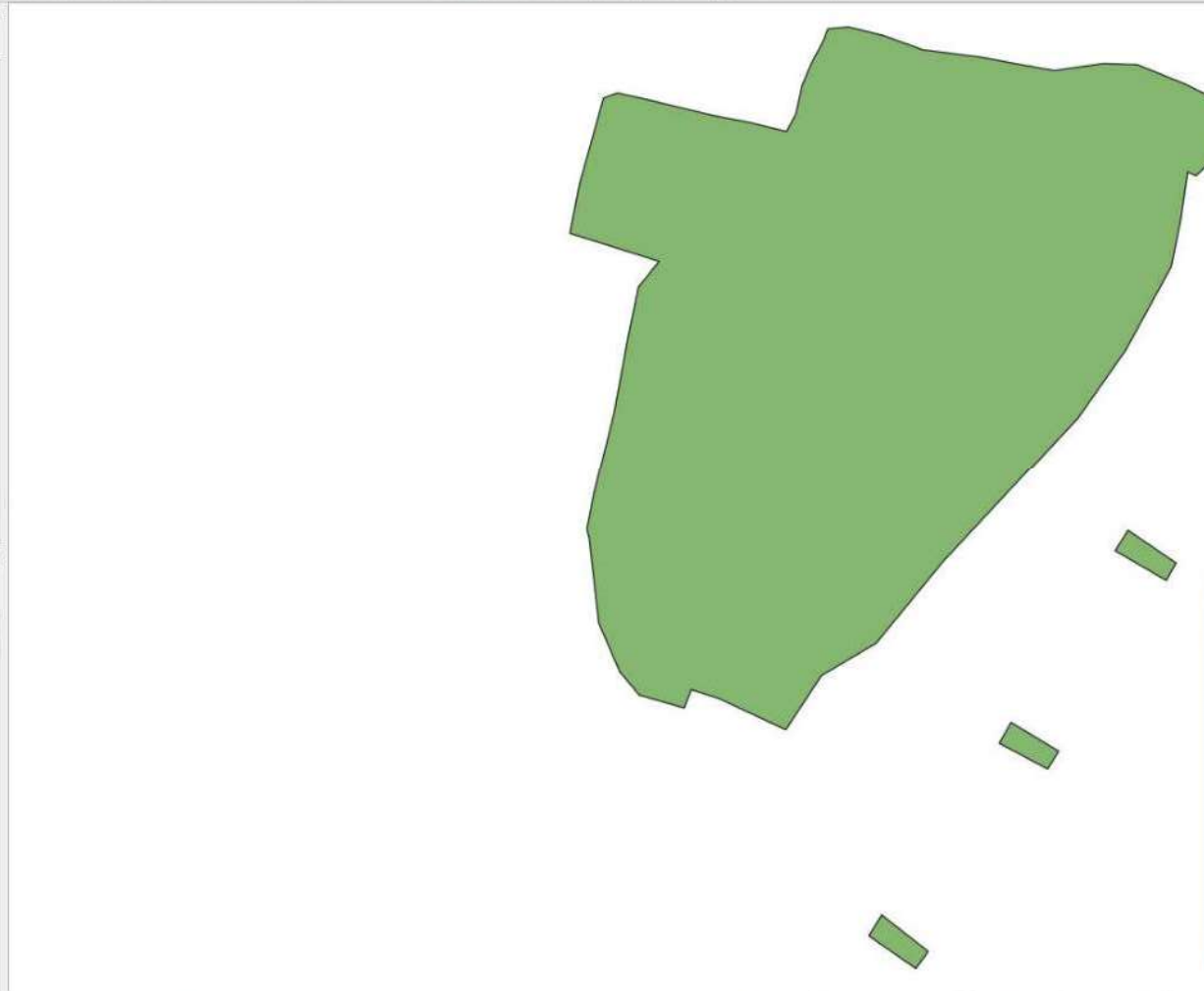


Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_0142 grabungsgrenze
- Allensbach



2018_0142_grabungsgrenze :: Objekte gesa...

id	Objekt
1	Grabungsgrenze

Richtig!

Alle Objekte anzeigen



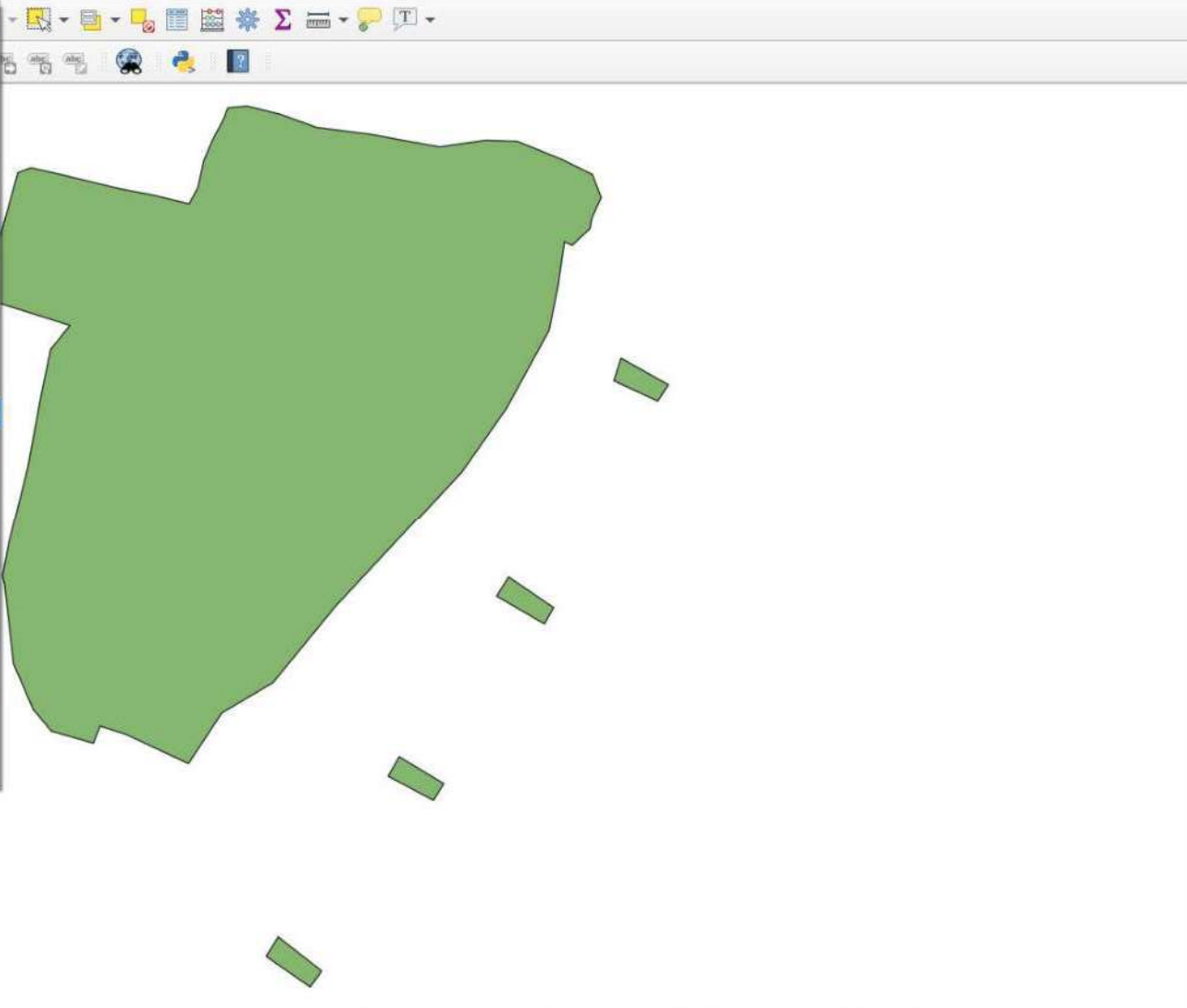
Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_0142_grabung
- Allensbach

- Datenquellenverwaltung Strg+L
- Layer erstellen
- Layer hinzufügen
- Layer und Gruppen einbetten...
- Aus Layer-Definitionsdatei hinzufügen...
- Stil kopieren
- Stil einfügen
- Layer kopieren
- Layer/Gruppe einfügen
- Attributtabelle öffnen F6
- Bearbeitungsstatus umschalten
- Layeränderungen speichern
- Aktuelle Änderungen
- Speichern als...**
- Als Layerdefinitionsdatei speichern...
- Layer/Gruppe löschen Strg+D
- Layer duplizieren
- Maßstabsabhängige Sichtbarkeit des/der Layer setzen
- KBS von Layer(n) setzen Strg+Umschalt+C
- Layer-KBS dem Projekt zuweisen
- Layereigenschaften... (p)
- Filter... Strg+F
- Beschriftung
- In der Übersicht anzeigen
- Alle in der Übersicht anzeigen
- Alle aus Übersicht entfernen





Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_0142_grabungsgrenze
- Allensbach

Vektorlayer speichern als...

Format: ESRI-Shapedatei

Dateiname: []

Layername: []

KBS: EPSG:25832 - ETRS89 / U

Kodierung

- Nur gewählte Objekt speichern
- Gespeicherte Datei zur Karte hinzufügen

Felder zum Export und deren Ex

Geometrie

Geometriotyp

- Mehrfachtyp erzwingen
- Z-Dimension einschließen

Ausmaße (aktuell: Layer)

Layeroptionen

RESIZE: NO

SHPT: []

Benutzeroptionen

Layer speichern als

« ADAB » grabungsgrenze

"grabungsgrenze" durchsuchen

Organisieren Neuer Ordner

- Dieser PC
- 3D-Objekte
- Bilder
- Desktop
- Dokumente
- Downloads
- Musik
- Videos
- System (C:)
- Elements (D:)

Name

- 2018_0142_grabungsgrenze.shp

Dateiname: 2018_0142_grabungsgrenze.shp

Dateityp: ESRI-Shapedatei (*.shp *.SHP)

Speichern Abbrechen



Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_0142_grabungsgrenze
- Allensbach

Vektorlayer speichern als...

Format: ESRI-Shapedatei

Dateiname: snshots\ADAB2\ADAB\grabungsgrenze\2018_0142_grabungsgrenze.shp

Layername:

KRS: EPSG:25832 - ETRS89 / UTM zone 32N

Kodierung: UTF-8

Nur gewählte Objekt speichern

Gespeicherte Datei zur Karte hinzufügen

Felder zum Export und deren Exportoptionen wählen

Geometrie

Geometriotyp: Automatisch

Mehrfachtyp erzwingen

Z-Dimension einschließen

Ausmaße (aktuell: Layer)

Layeroptionen

RESIZE: NO

SHPT:






Benutzeroptionen

OK Abbrechen Hilfe

ADAB > grabungsgrenze



"grabu

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
 2018_0142_grabungsgrenze.dbf	25.02.2019 16:34	DBF-Datei	1 KB
 2018_0142_grabungsgrenze.gpkg	25.02.2019 16:23	GPKG-Datei	96 KB
 2018_0142_grabungsgrenze.qpj	25.02.2019 16:34	QPJ-Datei	1 KB
 2018_0142_grabungsgrenze.shp	25.02.2019 16:34	SHP-Datei	2 KB
 2018_0142_grabungsgrenze.shx	25.02.2019 16:34	SHX-Datei	1 KB

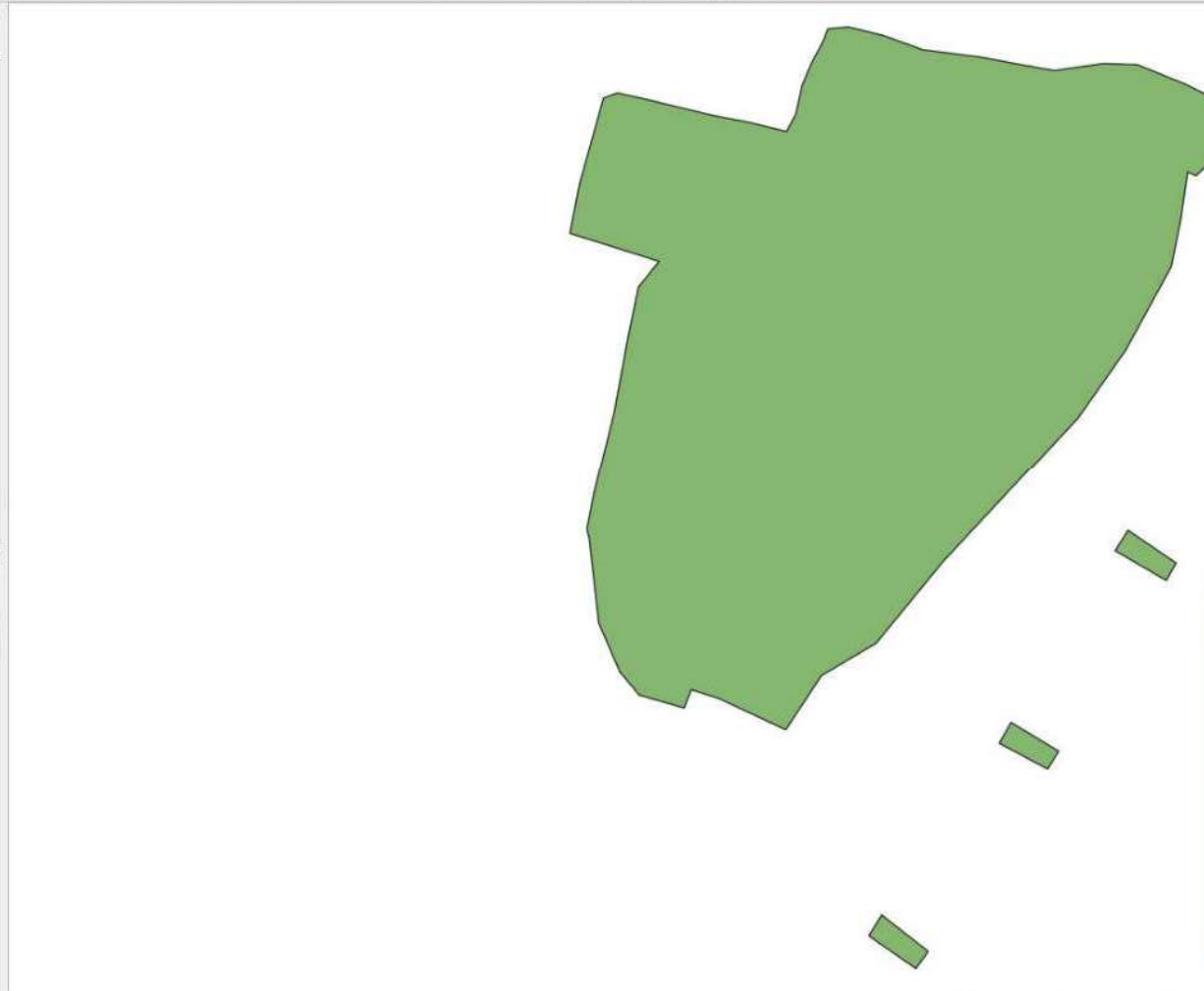


Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2018_0142 grabungsgrenze
- Allensbach



2018_0142_grabungsgrenze :: Objekte gesa...

id	Objekt
1	Grabungsgrenze

Alle Objekte anzeigen

2. Grabungsabgabe und ADAB-Ordnerstruktur

a. Inhalt Unterordner Grabungsgrenze

ii. „Metadaten“

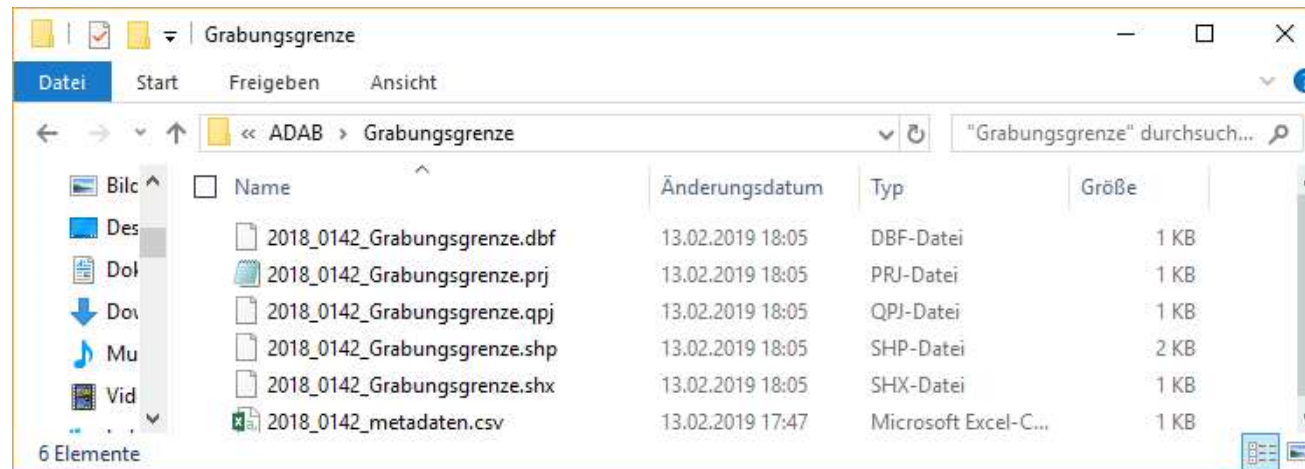
grabungsgrenze

Grabungsgrenze-Shape

Metadaten zur der Grabung

Vorgangsnummer grabungsgrenze

Vorgangsnummer_metadaten





Startseite > Geschichte, Auftrag, Struktur > Archäologische Denkmalpflege > Firmenarchäologie

Grabungsrichtlinien

Richtlinien für Grabungsfirmen und Investoren zur Durchführung archäologischer Ausgrabungen und Prospektionen in Baden-Württemberg, April 2018



Grabungsteam mit Bagger.

Die Grabungsrichtlinien dienen zur Vereinheitlichung der Dokumentation von archäologischen Ausgrabungen und Prospektionen in Baden-Württemberg. Sie gelten für alle archäologischen Maßnahmen Dritter und enthalten die Anforderungen an die Prospektions-, Grabungs- und Dokumentationstechnik, an die Fundbearbeitung und an weiterführende (naturwissenschaftliche) Methoden.

Die Einhaltung der Richtlinien ist die Voraussetzung für die Erteilung einer Grabungsgenehmigung nach §21 DSchG BW.

Die Richtlinien werden laufend fortgeschrieben und sind in ihrer aktuellen Version auf dieser Homepage als PDF Dokument abrufbar. Heruntergeladen werden können auch verbindliche Vorlagen für Listen, Vordrucke und Formblätter sowie die Redaktionsrichtlinien des Jahrbuchs der „Archäologischen Ausgrabungen in Baden-Württemberg“ und der „Fundberichte Baden-Württemberg“. Weiterhin wird die vorgeschriebene Datenstruktur zur Verfügung gestellt. Zusätzlich gibt es Stil-Vorlagen für Polygone, Punkte und Linien für QGIS im Downloadbereich.

Downloadbereich

- Grabungsrichtlinien [PDF 3,1 MB]
- Datenstruktur [ZIP 6,0 KB]

Listen

- Befundbeschreibung [CSV 2 KB]
- Fotoliste [CSV 1 KB]
- Fundliste [CSV 1 KB]
- Metadaten ADAB [CSV 1 KB]**
- Planumsbeschreibung [CSV 1 KB]
- Probenliste [CSV 1 KB]
- Profilbeschreibung [CSV 1 KB]
- Skelettbeschreibung [CSV 1 KB]

Thesauri

- Datierungen [XLS 14 KB]
- Gefäßpartie [XLS 10 KB]
- Kategorie [XLS 12 KB]
- Klassifikation [XLS 13 KB]
- Material [XLS 10 KB]
- Probenart [XLS 9 KB]
- Vorgangsart [XLS 13 KB]
- Warenart [XLS 10 KB]

Pflichtformulare

- Fundzettel [XLS 4,0 MB]
- Etiketten Fundkisten [XLS 4,0 MB]
- Liste Fundkisten [XLS 4,0 MB]

Vorlage

File Edit View Chronology Markers Extras Help

Denkmalpflege Baden-Wür... x

https://www.denkmalpflege-bw.de/geschichte-auftrag-struktur/archaeologische-denkmalpflege/firmenarchaeologie/


Suchbegriff eingeben

Baden-Württemberg Landesdenkmalpflege

Suchbegriff eingeben

Öffnen von metadaten_vorgangsnr.csv

Sie möchten folgende Datei öffnen:

 **metadaten_vorgangsnr.csv**

Vom Typ: Microsoft Excel-CSV-Datei (470 Bytes)
Von: https://www.denkmalpflege-bw.de

Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?

Öffnen mit **Microsoft Excel (Standard)**

Datei speichern **Microsoft Excel (Standard)**

Für Dateien d **Editor**

Andere...

OK Abbrechen

Grabungsrichtlinien

Richtlinien für Grabungen und Prospektionen

Grabungsteam mit Bagger

Die Richtlinien werden als PDF Dokument abrufen. Heruntergeladen werden können auch verbindliche Vorlagen für Listen, Vordrucke und Formblätter sowie die Redaktionsrichtlinien des Jahrbuchs der „Archäologischen Ausgrabungen in Baden-Württemberg“ und der „Fundberichte Baden-Württemberg“. Weiterhin wird die vorgeschriebene Datenstruktur zur Verfügung gestellt. Zusätzlich gibt es Stil-Vorlagen für Polygone, Punkte und Linien für QGIS im Downloadbereich.

- Gefäßpartie [XLS 10 KB]
- Kategorie [XLS 12 KB]
- Klassifikation [XLS 13 KB]
- Material [XLS 10 KB]
- Probenart [XLS 9 KB]
- Vorgangsart [XLS 13 KB]
- Warenart [XLS 10 KB]
- Pflichtformulare**
- Fundzettel [XLS 4,0 MB]
- Etiketten Fundkisten [XLS 4,0 MB]
- Liste Fundkisten [XLS 4,0 MB]

Mit einem Texteditor öffnen!

```
vnrjahr;yyyy (Beginn der Massnahme)
vnrlfdnr;zzzz (vierstellige Zahl)
kreis;Name (bspw. Heilbronn)
gemeinde;Name (Lauffen a. N.)
gemarkung;Flurstuecke 649 bis 677
vorgangsart;Thesaurus-Vorgangsart
vorgangsname;Name (bspw. Lauffen_Kiesgaerten)
vorgangsbeginn;dd.mm.yyyy
vorgangsende;dd.mm.yyyy
befunde;ja/nein
kategorie;Thesaurus-Kategorie
datierung;Thesaurus-Datierung
bemerkung;Zusatzdaten vorhanden
bearbeiter;Name
```

Werte Variablen



Startseite > Geschichte, Auftrag, Struktur > Archäologische Denkmalpflege > Firmenarchäologie

Grabungsrichtlinien

Richtlinien für Grabungsfirmen und Investoren zur Durchführung archäologischer Ausgrabungen und Prospektionen in Baden-Württemberg, April 2018



Grabungsteam mit Bagger.

Die Grabungsrichtlinien dienen zur Vereinheitlichung der Dokumentation von archäologischen Ausgrabungen und Prospektionen in Baden-Württemberg. Sie gelten für alle archäologischen Maßnahmen Dritter und enthalten die Anforderungen an die Prospektions-, Grabungs- und Dokumentationstechnik, an die Fundbearbeitung und an weiterführende (naturwissenschaftliche) Methoden.

Die Einhaltung der Richtlinien ist die Voraussetzung für die Erteilung einer Grabungsgenehmigung nach §21 DSchG BW.

Die Richtlinien werden laufend fortgeschrieben und sind in ihrer aktuellen Version auf dieser Homepage als PDF Dokument abrufbar.

Heruntergeladen werden können auch verbindliche Vorlagen für Listen, Vordrucke und Formblätter sowie die Redaktionsrichtlinien des Jahrbuchs der „Archäologischen Ausgrabungen in Baden-Württemberg“ und der „Fundberichte Baden-Württemberg“. Weiterhin wird die vorgeschriebene Datenstruktur zur Verfügung gestellt. Zusätzlich gibt es Stil-Vorlagen für Polygone, Punkte und Linien für QGIS im Downloadbereich.

Downloadbereich

- Grabungsrichtlinien [PDF 3,1 MB]
- Datenstruktur [ZIP 6,0 KB]

Listen

- Befundbeschreibung [CSV 2 KB]
- Fotoliste [CSV 1 KB]
- Fundliste [CSV 1 KB]
- Metadaten ADAB [CSV 1 KB]
- Planumsbeschreibung [CSV 1 KB]
- Probenliste [CSV 1 KB]
- Profilbeschreibung [CSV 1 KB]
- Skelettbeschreibung [CSV 1 KB]

Thesauri

- Datierungen [XLS 14 KB]
- Gefäßpartie [XLS 10 KB]
- Kategorie [XLS 12 KB]
- Klassifikation [XLS 13 KB]
- Material [XLS 10 KB]
- Probenart [XLS 9 KB]
- Vorgangsart [XLS 13 KB]
- Warenart [XLS 10 KB]

Pflichtformulare

- Fundzettel [XLS 4,0 MB]
- Etiketten Fundkisten [XLS 4,0 MB]
- Liste Fundkisten [XLS 4,0 MB]

Vorlagen

```
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
vnrjahr;2018 ✓
vnrldnr;0012 ✓
kreis;Böblingen
gemeinde;Weissach-Flacht
gemarkung;273/1,4850,4857
vorgangsart;Ausgrabung
vorgangsname;Weissach-Flacht Bergstraße
vorgangsbeginn;22.05.2018
vorgangsende;31.08.2018
befunde;ja
kategorie;Siedlung allgemein
datierung;Mittelalter,Neuzeit
bemerkung;Zusatzdaten vorhanden
bearbeiter;Matthias
```

Trenner zwischen Werten und Variablen = ;
Trenner zwischen Variablen = ,
Variablen enden ohne Punkt

Fundzettel [XLS 4,0 MB]
Etiketten Fundkisten [XLS 4,0 MB]
Liste Fundkisten [XLS 4,0 MB]

Anmerkungen zum korrekten Ausfüllen von „Metadaten.csv“

FELD	KOMMENTAR
vnrjahr;yyyy (Beginn der Massnahme)	
vnrlfdnr;zzzz (vierstellige Zahl)	
kreis;Name (bspw. Heilbronn)	Kreis soll korrekt geschrieben werden (Beisp.: „Rhein-Neckar-Kreis“ statt „Heidelberg“)
gemeinde;Name (Lauffen a. N.)	
gemarkung;Flurstuecke 649 bis 677	Gemarkung muss korrekt sein (Beisp.: bei Oberderdingen-Flehingen ist die Gemarkung nur Flehingen)
vorgangsart;Thesaurus-Vorgangsart	hier ist zwingen ein Begriff aus dem Thesaurus zu nehmen
vorgangsname;Name (bspw. Lauffen_Kiesgaerten)	muss der Vorgangsname aus Rastatt sein
vorgangsbeginn;dd.mm.yyyy	
vorgangsende;dd.mm.yyyy	
befunde;ja/nein	muss ausgefüllt sein
kategorie;Thesaurus-Kategorie	hier ist zwingen ein Begriff aus dem Thesaurus zu nehmen
datierung;Thesaurus-Datierung	hier ist zwingen ein Begriff aus dem Thesaurus zu nehmen und chronologisch ausgefüllt sowie getrennt durch einfache Kommata und keine Anführungsstriche
bemerkung;Zusatzdaten vorhanden	
bearbeiter;Name	Vor- und Zuname ausgeschrieben, wenn mehrere getrennt durch einfache Kommata

2018_0012_metadaten.csv - Editor

Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

vnrjahr;2018
vnrldnr;0012
kreis;Böblingen
gemeinde;Weissach-Flacht
gemarkung;273/1, 4856, 4857
vorgangsart;Ausgrabung
vorgangsname;Weissach-Flacht Bergstraße
vorgangsbeginn;22.05.2018
vorgangsende;31.08.2018
befunde;ja
kategorie;Siedlung allg
datierung;Mittelalter,
bemerkung;Zusatzdaten v
bearbeiter;Matthias


Speichern unter

<< ADAB ▸ Grabungsgrenze *Grabungsgrenze durchsuchen*

Organisieren ▾ Neuer Ordner

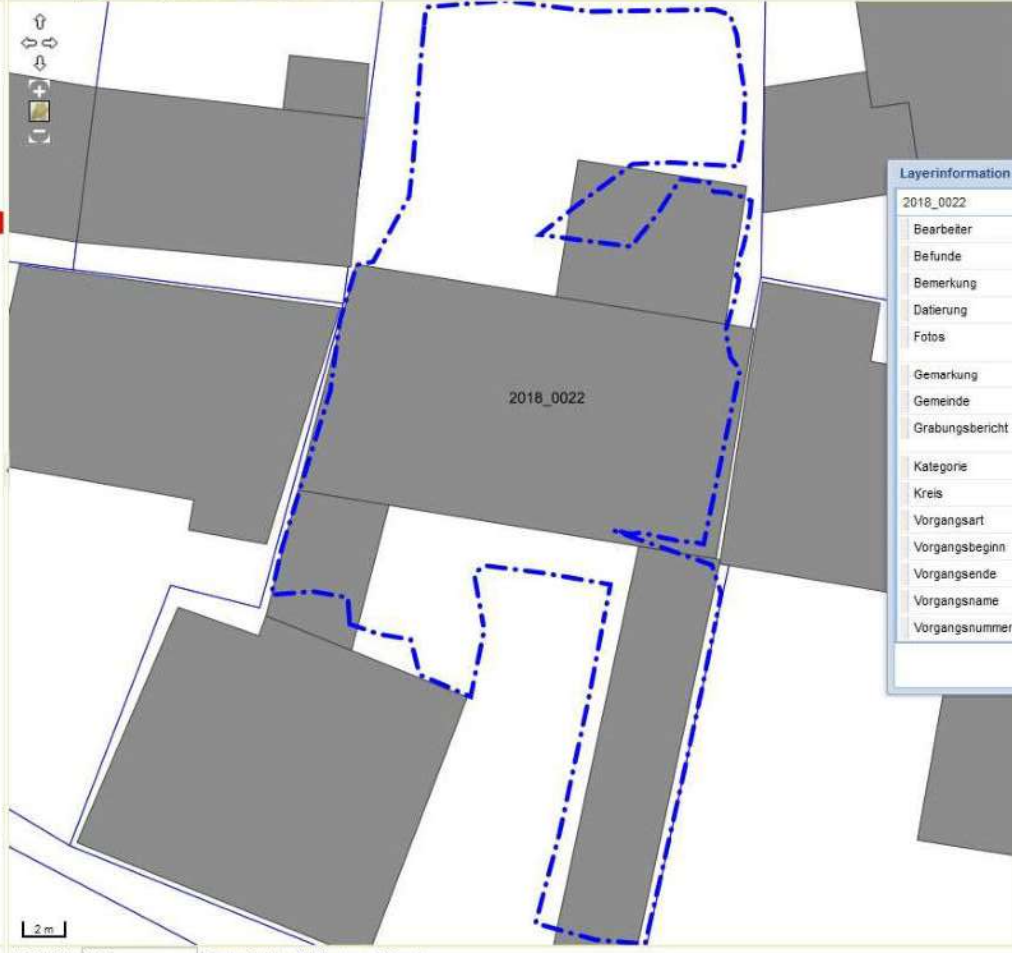
Name	Änderungsdatum
2018_0012_Grabungsgrenze.dbf	15.10.2018 12:05
2018_0012_Grabungsgrenze.prj	15.10.2018 11:39
2018_0012_Grabungsgrenze.qpj	15.10.2018 11:39
2018_0012_Grabungsgrenze.shp	15.10.2018 12:05
2018_0012_Grabungsgrenze.shx	15.10.2018 12:05
2018_0012_metadaten.csv	13.02.2019 17:28

Dateiname: 2018_0012_metadaten.csv
Dateityp: Alle Dateien (*.*)

Ordner ausblenden Codierung: UTF-8  Speichern Abbrechen

In UTF-8 speichern!

- Suchergebnis
- Archäologie
- Bau- und Kunstdenkmale
- Anderer
- LDAR + DOP
- Historische Flurkarten
- Verwaltungseinheiten
- Extern
- Interpretationsdaten
- Grabungsdaten
- Grabungen**
- Hintergrund
- Baden Württemberg
- Flurstücke und Gebäude
- DTK10
- TK25
- TK50
- TK100
- DTK250
- DTK500
- DTK1000
- Webatlasde light
- Maps4BW
- Weisser Hintergrund
- TopPlusOpen P50
- TopPlusOpen P25
- TopPlusOpen P17.5
- TopPlusOpen P10
- TopPlusOpen P5



Legende Suche Spez. Suche **Grabungen**

Grabung importieren **Allgemeine Suche** Suche (Einzelobjekt) Neueingabe Grabungsnummer Suche (Einzelobjekt) alt

Liste aller Grabungen

Suche über Polygon...

Layerinformation Grabungen

2018_0022

Bearbeiter	[REDACTED]
Befunde	ja
Bemerkung	Flur 114/1
Datierung	Spaetmittelalter
Fotos	Übersicht
Gemarkung	Großsachsenheim
Gemeinde	Sachsenheim
Grabungsbericht	Anzeigen
Kategorie	Siedlung allg.
Kreis	Ludwigsburg
Vorgangsart	Ausgrabung
Vorgangsbeginn	2018-04-18
Vorgangsende	2018-08-16
Vorgangsname	Hauptstr. 6
Vorgangsnummer	2018_0022

2018_022_Metadaten - Editor

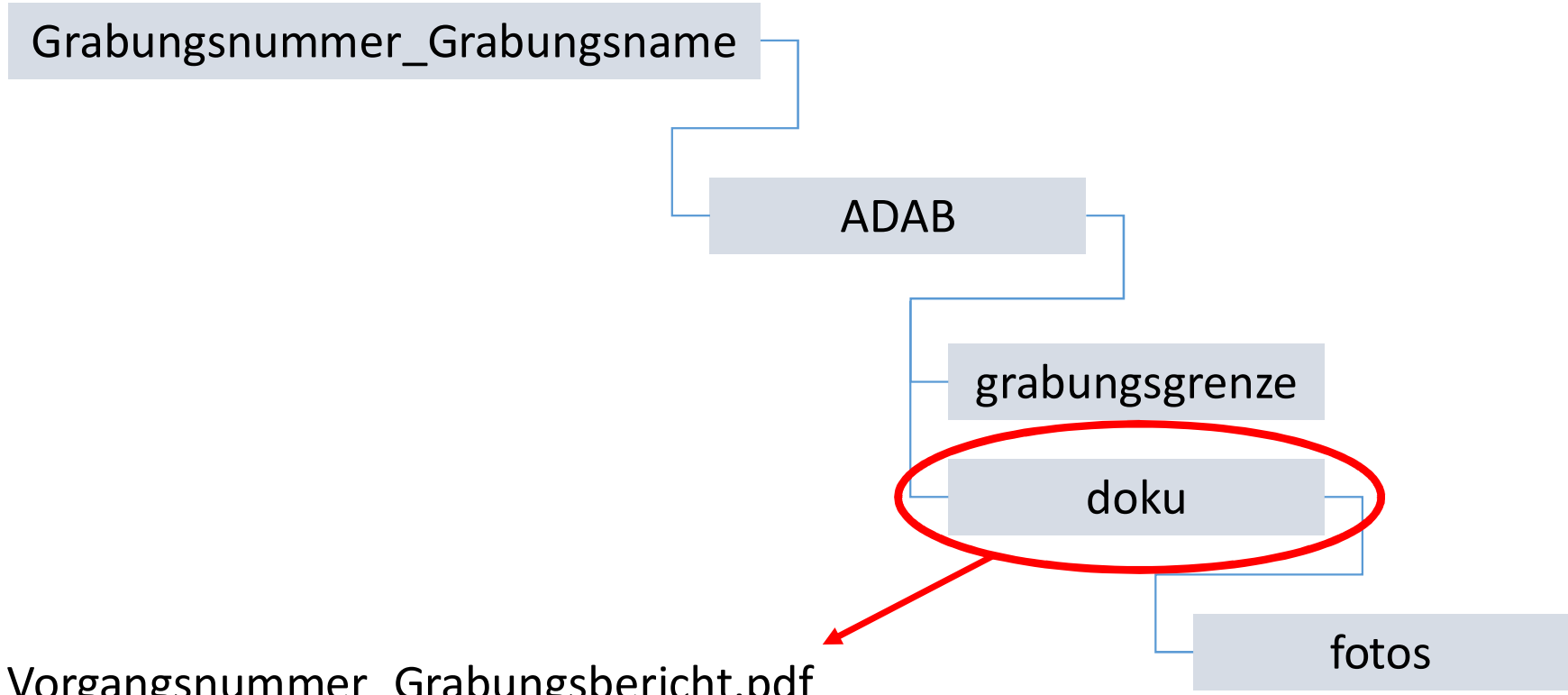
```

Datei Bearbeiten Format Ansicht ?
vnrlfdnr;0022
kreis;Ludwigsburg
gemeinde;Sachsenheim
gemarkung;Großsachsenheim
vorgangsart;Ausgrabung
vorgangsname;Hauptstr. 6
vorgangsbeginn;18.04.2018
vorgangsende;16.08.2018
befunde;ja
kategorie;Siedlung allg.
datierung;Spaetmittelalter
bemerkung;Flur 114/1
bearbeiter; [REDACTED]

```


2. Grabungsabgabe und ADAB-Ordnerstruktur

b. Inhalt Unterordner „Doku“



Jahr_Vorgangsnummer_Grabungsbericht.pdf
Beispiel: 2018_0022_Grabungsbericht.pdf

2018-022 Hauptstr. 6, Großsachsenheim

Flur 114/1, Lkr. Ludwigsburg

Vom 18. April 2018 bis 16. Mai 2018



31.08.2018



2. Grabungsabgabe und ADAB-Ordnerstruktur

b. Inhalt Unterordner „Doku“

ii. „Fotos

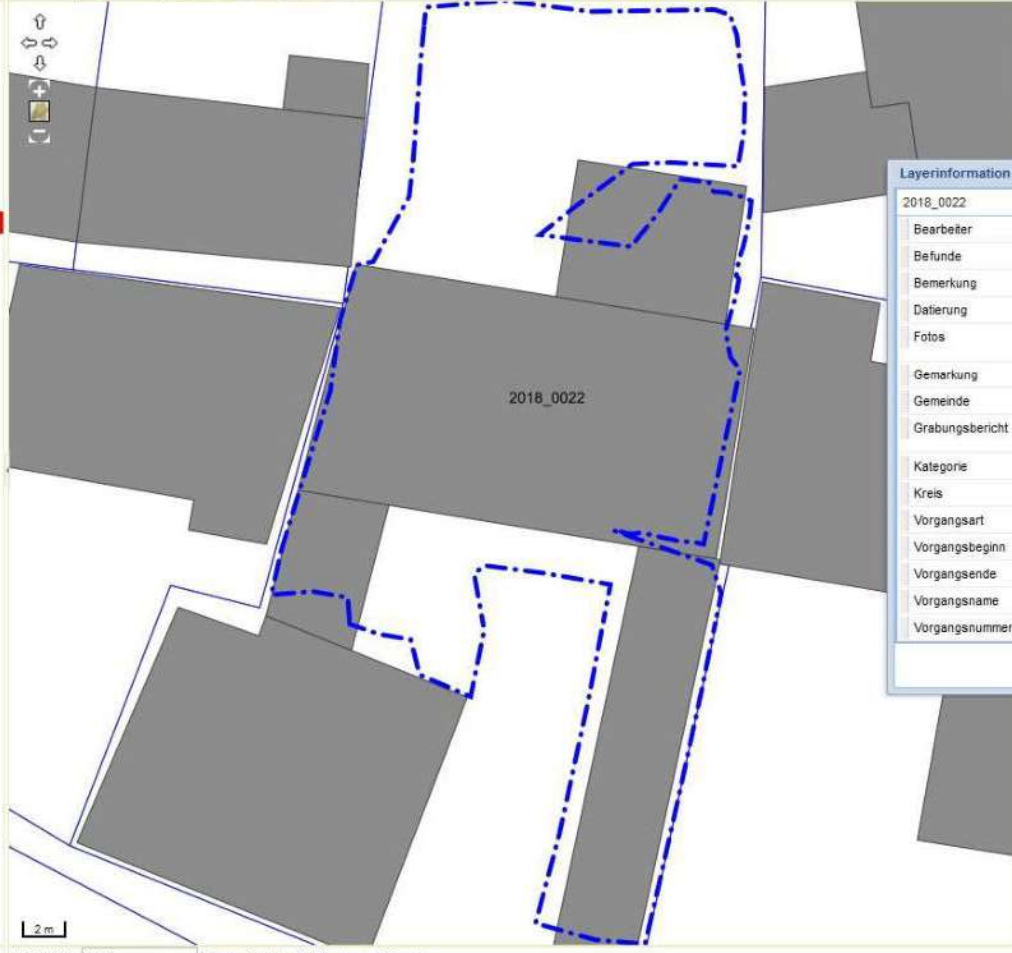
Grabungsnummer_Grabungsname

ADAB

grabungsgrenze

doku

fotos



Layerinformation Grabungen

2018_0022	
Bearbeiter	[Redacted]
Befunde	ja
Bemerkung	Flur 114/1
Datierung	Spätmittelalter
Fotos	Übersicht ←
Gemarkung	Großsachsenheim
Gemeinde	Sachsenheim
Grabungsbericht	Anzeigen
Kategorie	Siedlung allg.
Kreis	Ludwigsburg
Vorgangsart	Ausgrabung
Vorgangsbeginn	2018-04-18
Vorgangsende	2018-08-16
Vorgangsname	Hauptstr. 6
Vorgangsnummer	2018_0022



- Baden Württemberg
- Flurstuecke und Gebaeude
- DTK10
- TK25
- TKS0
- TK100
- DTK250
- DTK500
- DTK1000
- Webatlas.de light
- Maps4BW
- Weisser Hintergrund
- TopPlusOpen P50
- TopPlusOpen P25
- TopPlusOpen P17.5
- TopPlusOpen P10
- TopPlusOpen P5

Legende Suche Spez. Suche **Grabungen**

Grabung importieren **Allgemeine Suche** Suche (Einzelobjekt) Neueingabe Grabungsnummer Suche (Einzelobjekt) alt

Liste aller Grabungen

Suche über Polygon

(bis zu 20) Fotos

Dateiname:	Originalname beibehalten (Grabungsrichtlinien)
Format:	jpg
Größe:	=< 1,5 MB

3. Datenextraktion für den ADAB-Ordner

a. GIS



Browser

- 0000_History
- _Aktuell
- _Black_Box_Notizen
- _DATA
 - lusbgis
 - _QGIS_Archaeosymbols
 - AKTUELL
 - ANDERE_PROJEKTE
 - Berlin 2017
 - GISAG_4
 - GISAG_5
 - DAT
 - GIS
 - gisag5_line.shp
 - gisag5_point.shp
 - gisag5_poly.shp
 - PARSER
 - GPS_ASCOS_UTM_UM...

Layer

- FS-Nr_plus_Text entities P...
- FS_Grenzen entities LineS...
- Build_GK3 entities LineStr...
- Grabungsgrenze_unten Ia...
- Grabungsgrenze_poly
- Grabungsgrenze_unten p...
- Grabungsgrenze_labels
- Grabungsgrenze_labels K...
- Funde_point
- Funde_labels
- Fotogrammetrienaegel_p...
- Nivellements_labels
- Nivellements_point
- Profilnaegel_labels
- Profilnaegel_point



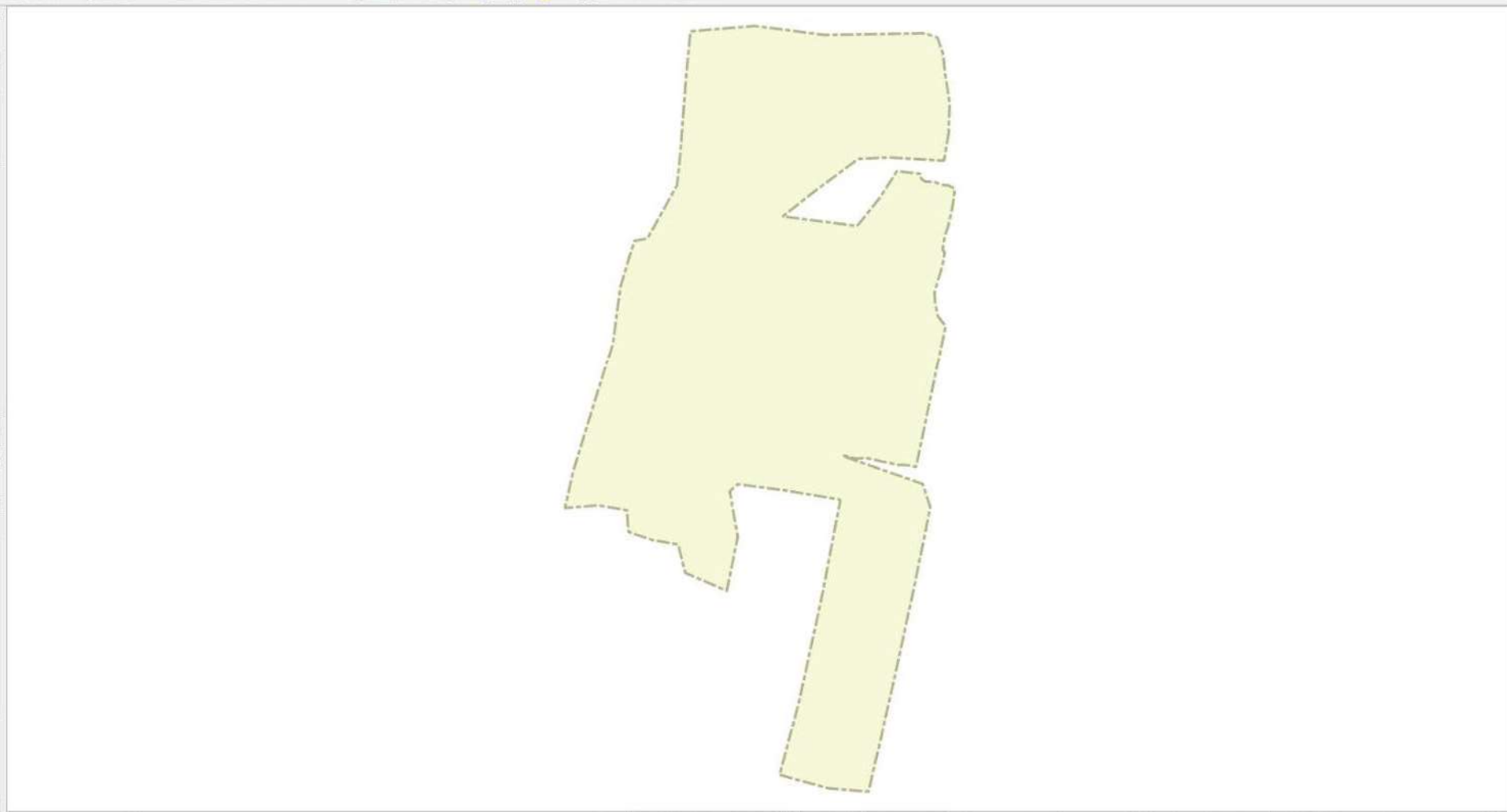


Browser

- 0000_History
- _Aktuell
- _Black_Box_Notizen
- _DATA
 - lusbgis
 - _QGIS_Archaeosymbols
 - AKTUELL
 - ANDERE_PROJEKTE
 - Berlin 2017
 - GISAG_4
 - GISAG_5
 - DAT
 - GIS
 - gisag5_line.shp
 - gisag5_point.shp
 - gisag5_poly.shp
 - PARSER
 - GPS_ASCOS_UTM_UM...

Layer

- Build_GK3_entities_LineSt...
- Grabungsgrenze_unten_l...
- Grabungsgrenze_poly
- Grabungsgrenze_unten_p...
- Grabungsgrenze_labels
- Grabungsgrenze_labels K...
- Funde_point
- Funde_labels
- Fotogrammetrienaegel_p...
- Nivellements_labels
- Nivellements_point
- Profilnaegel_labels
- Profilnaegel_point
- Stoerungen_poly
- Stoerungen_labels

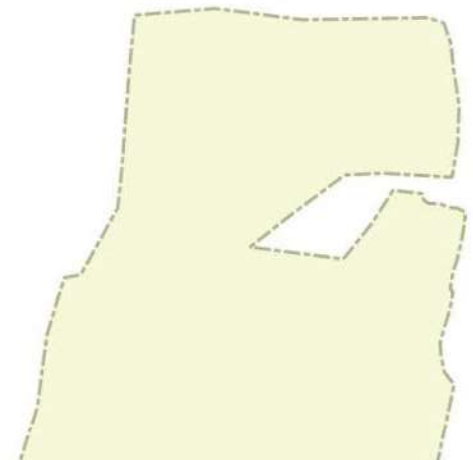




Browser

- 0000_History
- _Aktuell
- _Black_Box_Notize
- _DATA
 - lusbgis
 - _QGIS_Archaeo
 - AKTUELL
 - ANDERE_F
 - Berlin 2011
 - GISAG_4
 - GISAG_5
 - DAT
 - GIS
 - gis
 - gis
 - gis
 - PARSE
 - GPS_ASCO

- Auf den Layer zoomen
- Zur Auswahl zoomen
- In der Übersicht anzeigen
- Objektanzahl anzeigen
- Layer kopieren
- Layer umbenennen
- Layer duplizieren
- Layer löschen...
- Nach Oben bringen (↑)
- Attributtabelle öffnen**
- Bearbeitungsstatus umschalten
- Filter...
- Maßstabsabhängige Sichtbarkeit des/der Layer
- KBS setzen
- Exportieren
- Stile
- Eigenschaften...



Layer

- Build_GK3_entitie
- Grabungsgrenze
- Grabungsgrenze_poly**
- Grabungsgrenze_unten_p...
- Grabungsgrenze_labels
- Grabungsgrenze_labels K...
- Funde_point
- Funde_labels
- Fotogrammetrienaegel_p...
- Nivellements_labels
- Nivellements_point
- Profilnaegel_labels
- Profilnaegel_point
- Stoerungen_poly
- Stoerungen_labels

Grabungsgrenze_poly :: Objekte gesamt:1, gefiltert: 1, gewählt: 0

geom_id	idx	planum	objekt	vorgangsnr	nummer	flaeche	coorx	coory	coorz
1	9	723 1	Grabungsgrenze	2018-022	501	0	3504949,74	5424692,68	239,97

Zu suchender Typ (Strg+K)

Eintrag der Legende gelöscht.

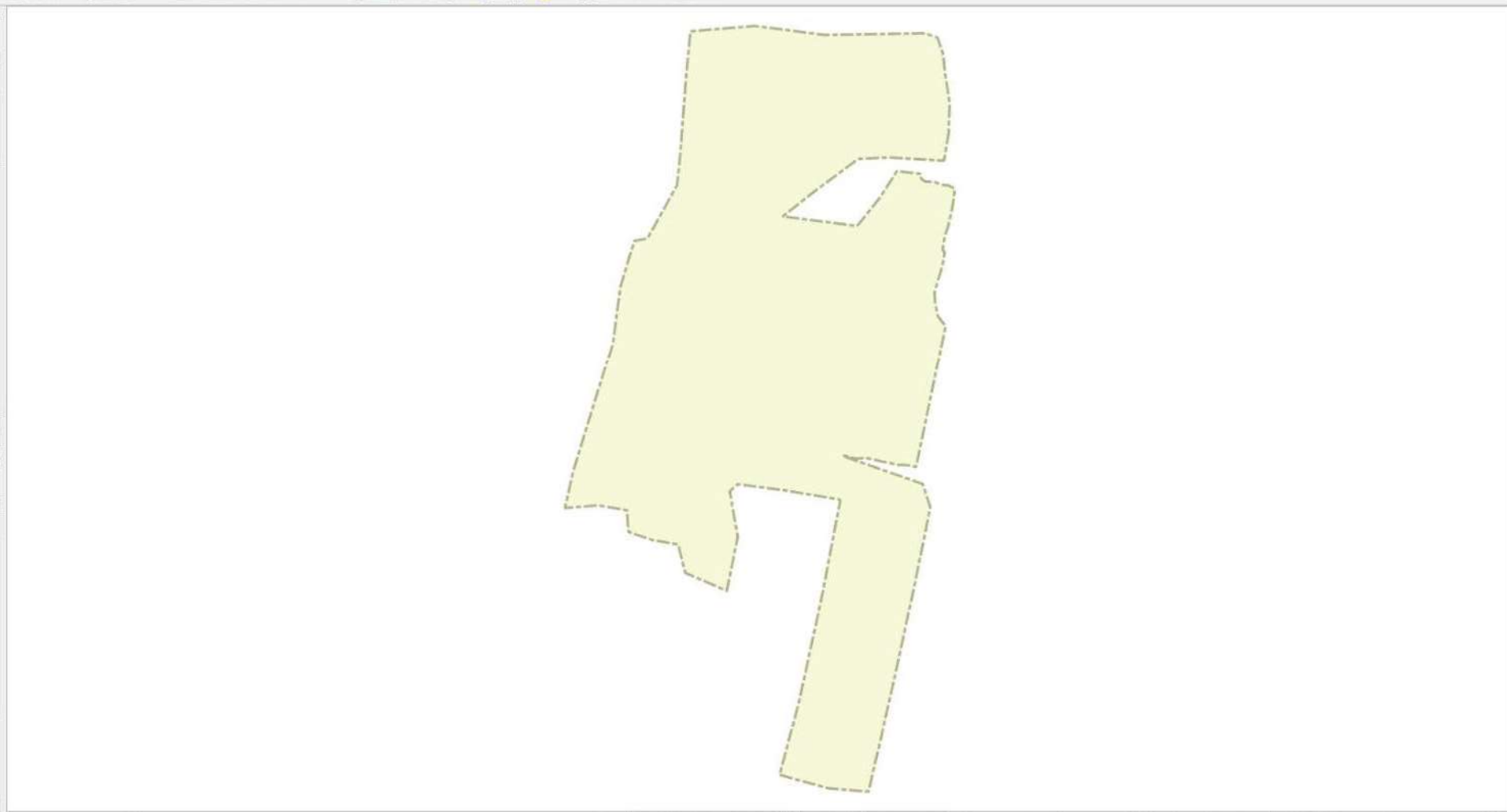


Browser

- 0000_History
- _Aktuell
- _Black_Box_Notizen
- _DATA
 - lusbgis
 - _QGIS_Archaeosymbols
 - AKTUELL
 - ANDERE_PROJEKTE
 - Berlin 2017
 - GISAG_4
 - GISAG_5
 - DAT
 - GIS
 - gisag5_line.shp
 - gisag5_point.shp
 - gisag5_poly.shp
 - PARSER
 - GPS_ASCOS_UTM_UM...

Layer

- Build_GK3_entities_LineSt...
- Grabungsgrenze_unten_l...
- Grabungsgrenze_poly
- Grabungsgrenze_unten_p...
- Grabungsgrenze_labels
- Grabungsgrenze_labels K...
- Funde_point
- Funde_labels
- Fotogrammetrienaegel_p...
- Nivellements_labels
- Nivellements_point
- Profilnaegel_labels
- Profilnaegel_point
- Stoerungen_poly
- Stoerungen_labels





Browser

- 0000_History
- _Aktuell
- _Black_Box_Noti
- _DATA
- lusbgis
- _QGIS_Archa
- AKTUELL
 - ANDERE
 - Berlin 20
 - GISAG_4
 - GISAG_5
 - DAT
 - GIS
 - Nach Oben bringen (↑)
 - Attributtabelle öffnen
 - Bearbeitungsstatus umschalten
 - Filter...
 - Maßstabsabhängige Sichtbarkeit des/der La
 - KBS setzen
 - Exportieren
 - Stile
 - Eigenschaften...
- PARS
- GPS_ASC

Layer

- Build_GK3 entit
- Grabungsgrenz
- Grabungsgrenze_poly
- Grabungsgrenze_unten_p...
- Grabungsgrenze_labels
- Grabungsgrenze_labels K...
- Funde_point
- Funde_labels
- Fotogrammetrienaegel_p...
- Nivellements_labels
- Nivellements_point
- Profilnaegel_labels
- Profilnaegel_point
- Stoerungen_poly
- Stoerungen_labels

Vektorlayer speichern als...

Format: ESRI-Shapedatei

Dateiname: n\Neuer Ordner\ADAB\grabungsgrenze\2018_022_Grabungsgrenze.shp

Layername:

KBS: **EPSG:31467 - DHDN / 3-degree Gauss-Kruger zone 3**

Kodierung: UTF-8

Nur gewählte Objekt speichern

Gespeicherte Datei zur Karte hinzufügen

Felder zum Export und deren Exportoptionen wählen

Geometrie

Geometriotyp: Automatisch

Mehrfachtyp erzwingen

Z-Dimension einschließen

Ausmaße (aktuell: Layer)

Layeroptionen

RESIZE: NO

SHPT:

Benutzeroptionen

OK Abbrechen Hilfe

ze

"grabungsgrenze" durchsuchen

Name

Es wurden keine Suchergebnisse gefunden.

shp

IP)

Speichern Abbrechen



Browser

- 0000_History
- _Aktuell
- _Black_Box_Noti
- _DATA
 - lusbgis
 - _QGIS_Archa
 - AKTUELL
 - ANDERE
 - Berlin 20
 - GISAG_4
 - GISAG_5
 - DAT
 - GIS
 - Nach Oben bringen (↑)
 - Attributtabelle öffnen
 - Bearbeitungsstatus umschalten
 - Filter...
 - Maßstabsabhängige Sichtbarkeit des/der La
 - KBS setzen
 - Exportieren
 - Stile
 - Eigenschaften...

Layer

- Build_GK3 entit
- Grabungsgrenz
- Grabungsgrenze_poly
- Grabungsgrenze_unten_p...
- Grabungsgrenze_labels
- Grabungsgrenze_labels K...
- Funde_point
- Funde_labels
- Fotogrammetrienaegel_p...
- Nivellements_labels
- Nivellements_point
- Profilnaegel_labels
- Profilnaegel_point
- Stoerungen_poly
- Stoerungen_labels

Vektorlayer speichern als...

Format: ESRI-Shapedatei

Dateiname: n\Neuer Ordner\ADAB\grabungsgrenze\2018_022_Grabungsgrenze.shp

Layername:

KBS: EPSG:31467 - DHDN / 3-degree Gauss-Kruger zone 3

Kodierung: UTF-8

Nur gewählte Objekt speichern

Gespeicherte Datei zur Karte hinzufügen

Felder zum Export und deren Exportoptionen wählen

Geometrie

Geometriotyp: Automatisch

Mehrfachtyp erzwingen

Z-Dimension einschließen

Ausmaße (aktuell: Layer)

Layeroptionen

RESIZE: NO

SHPT:

Benutzeroptionen

OK Abbrechen Hilfe

ze

"grabungsgrenze" durchsuchen

Name

Es wurden keine Suchergebnisse gefunden.

shp

IP)

Speichern Abbrechen

ADAB

Datei Start Freigegeben Ansicht

2018_022_Sachsenheim > ADAB > "ADAB" durchsuchen

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
2018_022_grabungsgrenze.cpg	04.03.2019 15:57	CPG-Datei	1 KB
2018_022_grabungsgrenze.dbf	04.03.2019 15:57	DBF-Datei	2 KB
2018_022_grabungsgrenze.qpj	04.03.2019 15:57	QPJ-Datei	1 KB
2018_022_grabungsgrenze.shp	04.03.2019 15:57	SHP-Datei	2 KB
2018_022_grabungsgrenze.shx	04.03.2019 15:57	SHX-Datei	1 KB

7 Elemente 1 Element ausgewählt

3. Datenextraktion für den ADAB-Ordner

b. CAD

EIGENSCHAFTEN

Keine Auswahl

Allgemein

Farbe VonLayer
 Layer L_NORDPFEIL
 Linientyp VonLayer
 Linientypfaktor 1
 Linienstärke VonLayer
 Transparenz VonLayer
 Objekthöhe 0

3D-Visualisierung

Material VonLayer
 Schattenanzeige Schatten werfen und aufnehmen

Plotstil

Plotstil VonFarbe
 Plotstiltabelle Keine
 Plottabelle zugeordnet zu Modell
 Plottabellentyp Nicht verfügbar

Ansicht

Mittelpunkt X 3515774.103
 Mittelpunkt Y 5444554.761
 Mittelpunkt Z 0
 Höhe 65.041
 Breite 127.873

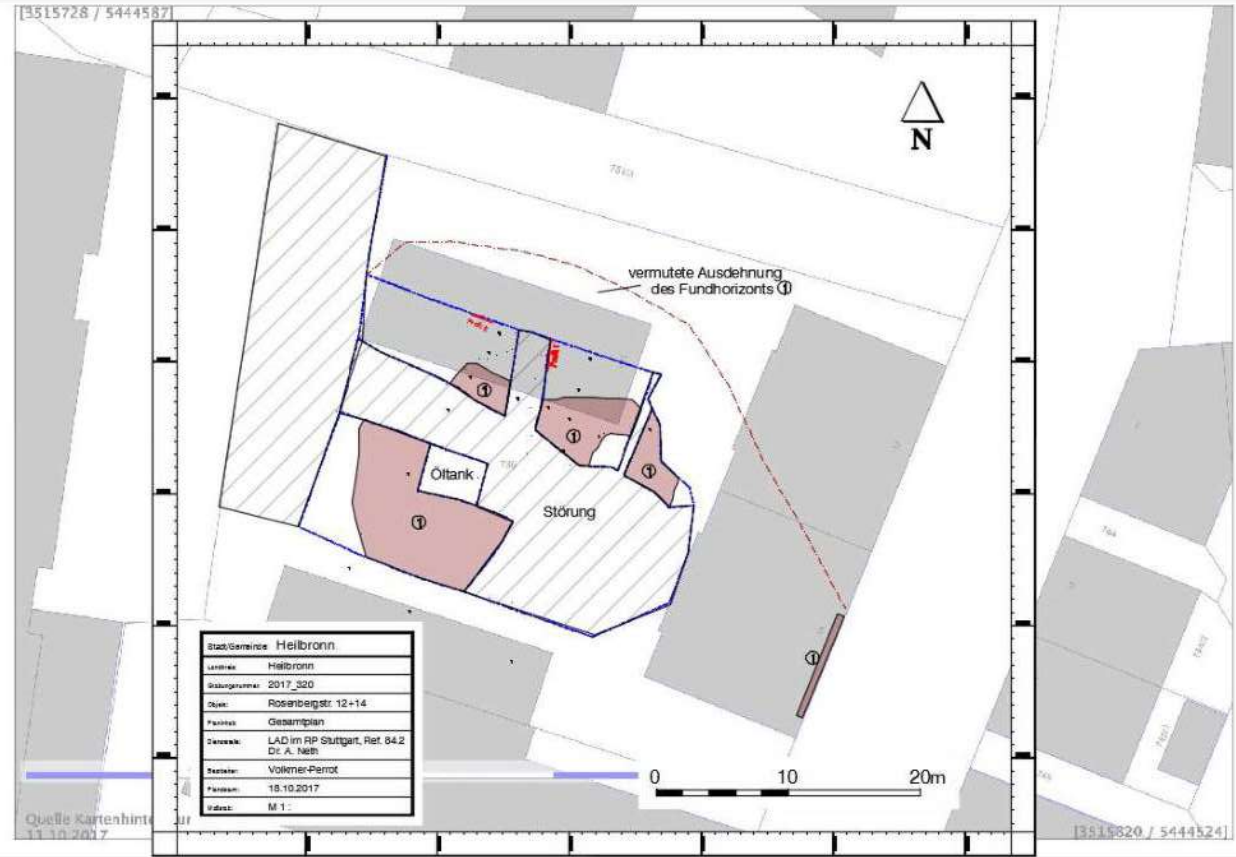
Verschiedenes

Beschriftungs-Maßstab 1:1
 BKS-Symbol Ein Ja
 BKS-Symbol im Ursprung Nein
 BKS je Ansichtsfenster Nein
 BKS-Name
 Visueller Stil 2D-Drahtkörper

[-]Oben][2D-Drahtkörper]

[3515728 / 5444587]

Quelle Kartenhintergrund 11.10.2017



Stadt/Gemeinde	Heilbronn
Landkreis	Heilbronn
Stadtkennnummer	2017_320
Objekt	Rosenbergstr. 12+14
Prozess	Gesamtplan
Zweck	LAD im RP Stuttgart, Art. 842 Elt. A, 10/01
Bereiter	Vollmer-Perrot
Planum	18.10.2017
Vermaß	M 1:

EIGENSCHAFTEN

Keine Auswahl

Allgemein

Farbe	VonLayer
Layer	L_NORDPFEIL
Linientyp	VonLayer
Linientypfaktor	1
Linienstärke	VonLayer
Transparenz	VonLayer
Objekthöhe	0

3D-Visualisierung

Material	VonLayer
Schattenanzeige	Schatten werfen und aufnehmen

Plotstil

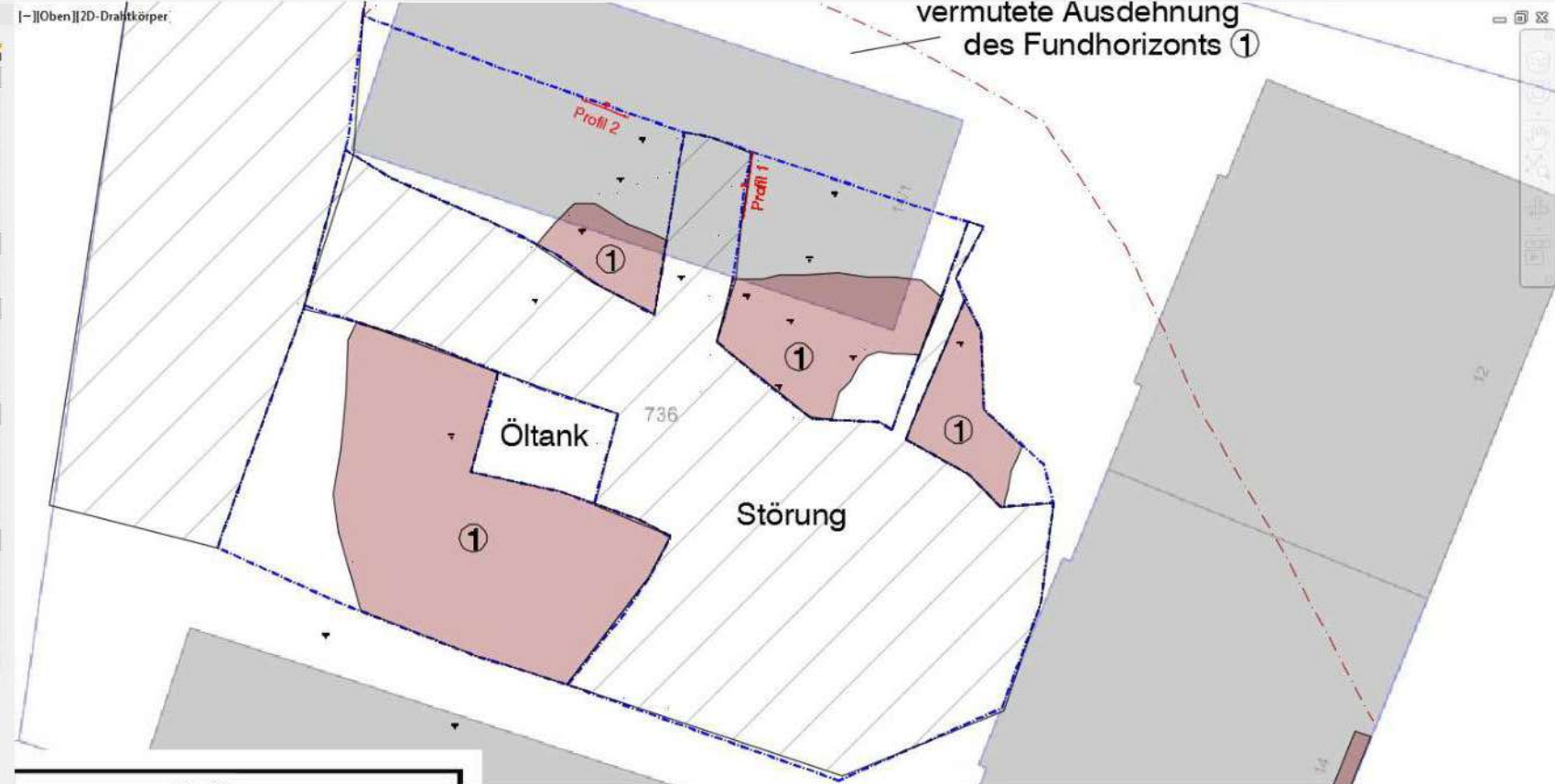
Plotstil	VonFarbe
Plotstiltabelle	Keine
Plottabelle zugeordnet zu	Modell
Plottabellentyp	Nicht verfügbar

Ansicht

Mittelpunkt X	3515772.421
Mittelpunkt Y	5444549.37
Mittelpunkt Z	0
Höhe	25.847
Breite	50.816

Verschiedenes

Beschriftungs-Maßstab	1:1
BKS-Symbol Ein	Ja
BKS-Symbol im Ursprung	Nein
BKS je Ansichtsfenster	Nein
BKS-Name	
Visueller Stil	2D-Drahtkörper



× Befehl: Entgegengesetzte Ecke angeben oder [Zaun/FPolygon/KPolygon]: *Abbruch*

× Befehl: *Abbruch*

× Befehl: '_pan

Mit ESC oder EINGABETASTE beenden oder rechte Maustaste klicken, um das Kontextmenü zu aktivieren.

☞ PAN

Start Einfügen Beschriften Parametrisch Visualisieren Ansicht Verwalten Ausgabe Add-ins

Linie Polylinie Kreis Bogen

Verschieben Drehen Stutzen

Kopieren Spiegeln Abrunden

Strecken Skalieren Reihe

Text Führung

Tablette

Layer-Eigenschaften Layer

Als aktuell festlegen Layer anpassen

Einfügen Erstellen Bearbeiten Attribute bearbeiten

Eigenschaften anpassen

VonLayer VONLAYER VonLayer

Gruppe Messen Einfügen Basis

Zeichnen Ändern Beschriftung

Block Eigenschaften Gruppen Dienstprogramme Zwischenablage Ansicht

Neue Registerkarte 2017_320_Gesamtplan

EIGENSCHAFTEN

Keine Auswahl

Allgemein

Farbe	VonLayer
Layer	L_NORDPFEIL
Linientyp	VonLayer
Linientypfaktor	1
Linienstärke	VonLayer
Transparenz	VonLayer
Objekthöhe	0

3D-Visualisierung

Material	VonLayer
Schattenanzeige	Schatten werfen und aufnehmen

Plotstil

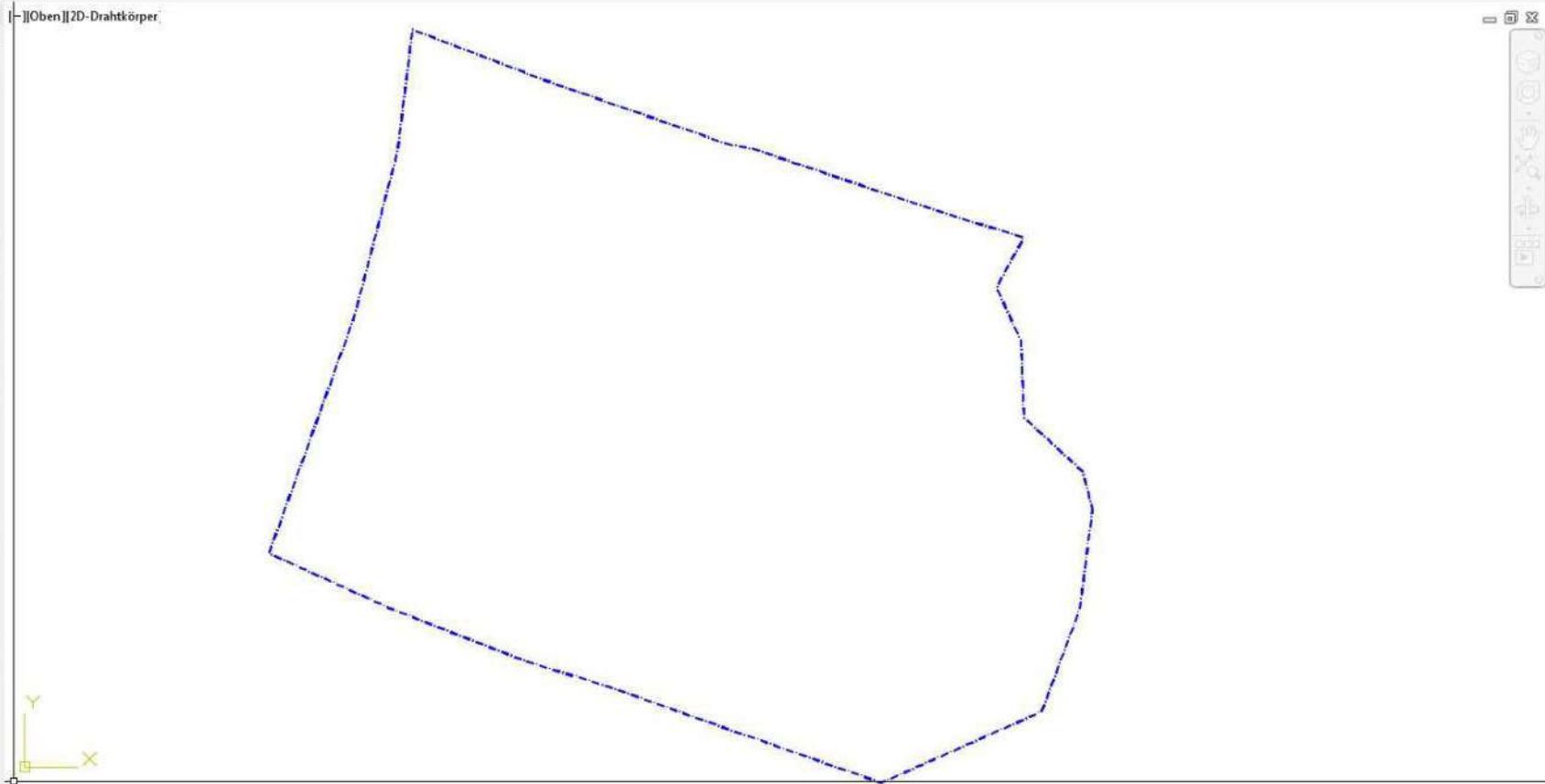
Plotstil	VonFarbe
Plotstiltabelle	Keine
Plottabelle zugeordnet zu	Modell
Plottabellentyp	Nicht verfügbar

Ansicht

Mittelpunkt X	3515767.95
Mittelpunkt Y	5444553.314
Mittelpunkt Z	0
Höhe	28.62
Breite	56.269

Verschiedenes

Beschriftungs-Maßstab	1:1
BKS-Symbol Ein	Ja
BKS-Symbol im Ursprung	Nein
BKS je Ansichtsfenster	Nein
BKS-Name	
Visueller Stil	2D-Drahtkörper



Befehl:
Befehl:
Befehl: Entgegengesetzte Ecke angeben oder [Zaun/FPolygon/KPolygon]: *Abbruch*
Befehl: *Abbruch*

Befehl eingeben

Start Einfügen Beschriften Parametrisch Visualisieren Ansicht Verwalten Ausgabe Add-ins

Verschieben Drehen Stutzen Kopieren Spiegeln Abrunden Strecken

Layer-Eigenschaften Layer Layer anpassen

Einfügen Erstellen Bearbeiten Attribute bearbeiten

Eigenschaften anpassen

VonLayer VONLAYER VonLayer

Gruppe Messen Einfügen Basis

Zeichnen Ändern Beschriftung

Neue Registerkarte 2017_320_Gesamtplan

EIGENSCHAFTEN

Polylinie (3)

Allgemein

Farbe	VonLayer
Layer	G_GRABUNGSGRENZE_1
Linientyp	--- VonLayer
Linientypfaktor	0.5
Plotstil	VonFarbe
Linienstärke	--- VonLayer
Transparenz	VonLayer
Hyperlink	
Objekthöhe	0

3D-Visualisierung

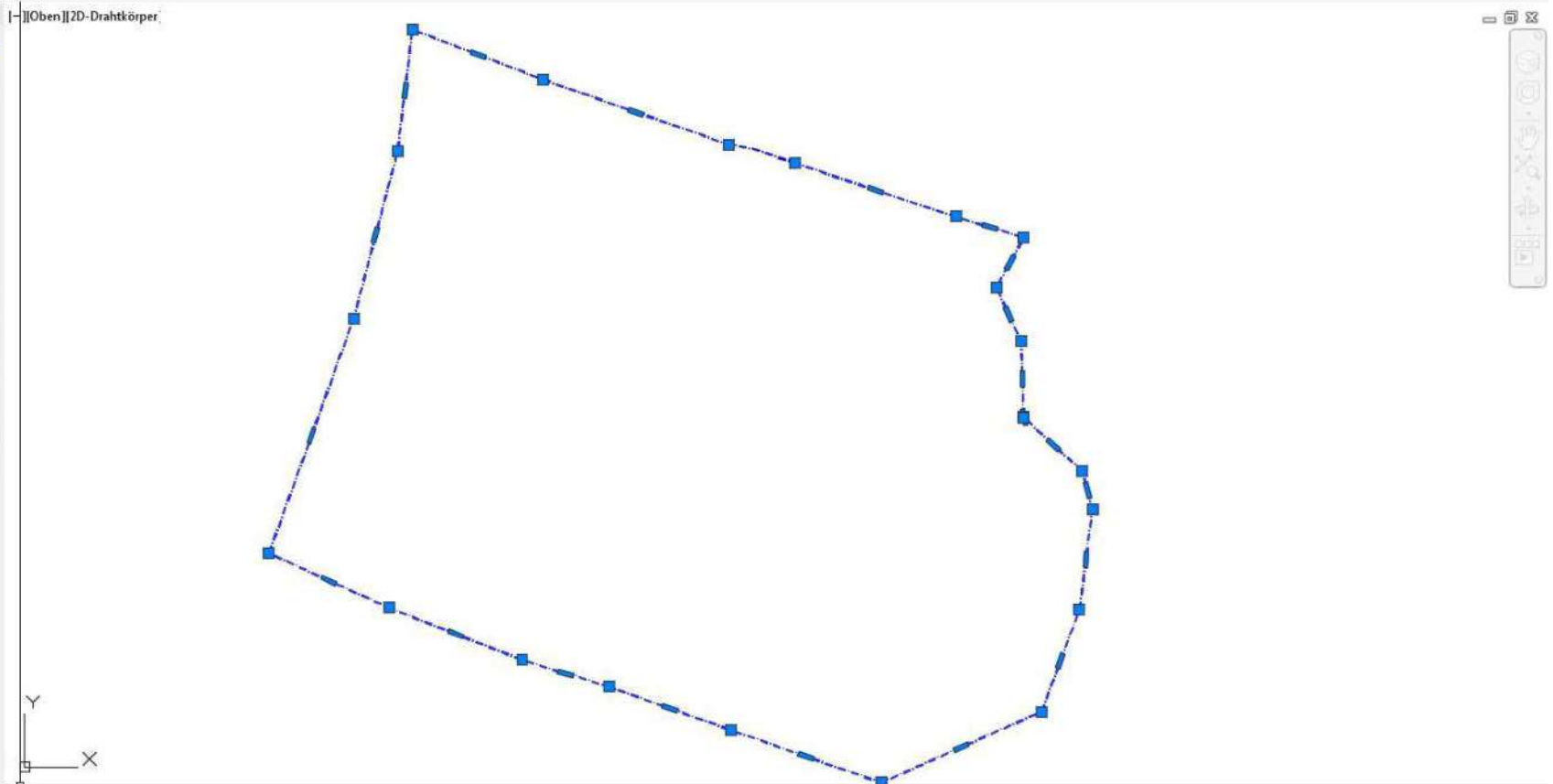
Material	VonLayer
----------	----------

Geometrie

Globale Breite	
Erhebung	*VARIERT*
Fläche	*VARIERT*
Länge	*VARIERT*

Sonstiges

Geschlossen	Nein
Linientyp erstellen	aktiviert



Befehl:
Befehl:
Befehl:
Befehl: Entgegengesetzte Ecke angeben oder [Zaun/FPolygon/KPolygon]: *Abbruch*

→ Befehl eingeben

Start Einfügen Beschriften Parametrisch Visualisieren Ansicht Verwalten Ausgabe Add-ins

Verschieben Drehen Stutzen Kopieren Spiegeln Abrunden Strecken Layer-Eigenschaften Layer Layer anpassen Einfügen Erstellen Bearbeiten Attribute bearbeiten Eigenschaften anpassen

VonLayer VONLAYER VonLayer

Gruppe Messen Einfügen Basis

Zeichnen Ändern Beschriftung Layer Block Eigenschaften Gruppen Dienstprogramme Zwischenablage Ansicht

Neue Registerkarte 2017_320_Gesamtplan

EIGENSCHAFTEN

Polylinie

Allgemein

Farbe	VonLayer
Layer	G_GRABUNGSGRENZE_1
Linientyp	--- VonLayer
Linientypfaktor	0.5
Plotstil	VonFarbe
Linienstärke	--- VonLayer
Transparenz	VonLayer
Hyperlink	
Objekthöhe	0

3D-Visualisierung

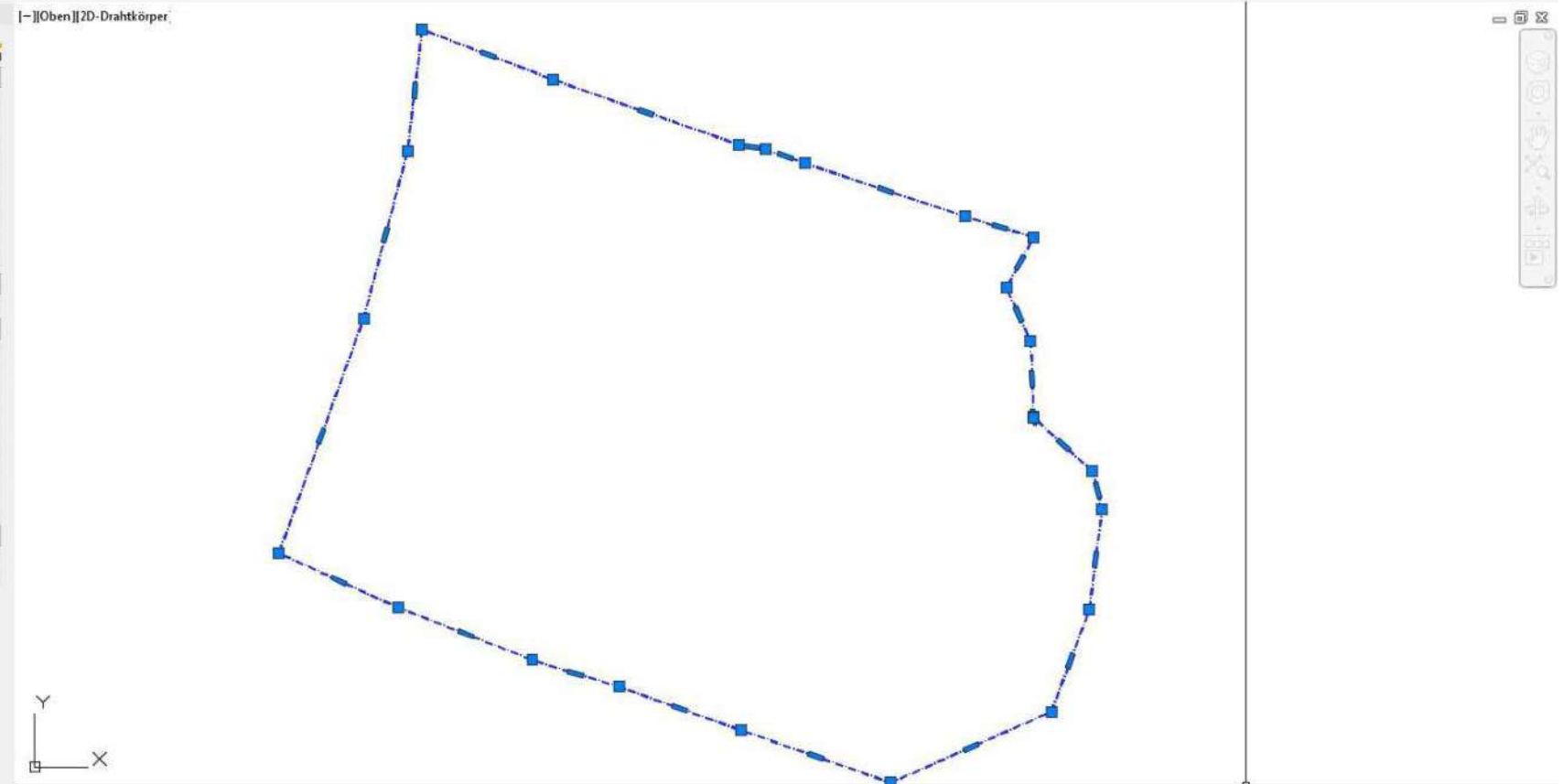
Material	VonLayer
----------	----------

Geometrie

Aktueller Scheitelpunkt	1
Scheitelpunkt X	3515771.766
Scheitelpunkt Y	5444539.143
Startsegmentbreite	0.05
Endsegmentbreite	0.05
Globale Breite	
Erhebung	165.906
Fläche	531.663
Länge	92.725

Sonstiges

Geschlossen	Ja
Linientyp erstellen	aktiviert



Fenstergröße angeben, Skalierfaktor eingeben (nX oder nXP) oder [Alles/Mitte/Dynamisch/Grenzen/Vorher/FAKTOR/Fenster/Objekt] <Echtzeit>: g
Regeneriert Modell.
Befehl:
Befehl eingeben

Start Einfügen Beschriften Parametrisch Visualisieren Ansicht Verwalten Ausgabe Add-ins

Linie Polylinie Kreis Bogen Verschieben Drehen Stutzen Kopieren Spiegeln Abrunden Strecken Skalieren Reihe

Layer-Eigenschaften Layer: 0 G_GRABUNGSGRENZE_1

Einfügen Erstellen Bearbeiten Attribute bearbeiten

Eigenschaften anpassen

VonLayer VONLAYER VonLayer

Gruppe Messen Einfügen Basis

Gruppen Dienstprogramme Zwischenablage Ansicht

Neue Registerkarte 2017_320_Gesamtplan*

EIGENSCHAFTEN

Keine Auswahl

Allgemein

Farbe	VonLayer
Layer	0
Linientyp	VonLayer
Linientypfaktor	1
Linienstärke	VonLayer
Transparenz	VonLayer
Objekthöhe	0

3D-Visualisierung

Material	VonLayer
Schattenanzeige	Schatten werfen und aufnehmen

LAYEREIGENSCHAFTEN-MANAGER

Aktueller Layer: 0 Suche nach Layer

Filter

...	Name
ALLE	0
alle Verwendeten Layer	G_GRABUNGSGRENZE_1

Filter invertieren

alle Verwendeten Layer: 2 Layer angezeigt von 2 Gesamtlayern

Zeichnung speichern unter

Speichern in: Temp

Name: Dieser Ordner ist leer.

Änd Vorschau

Optionen

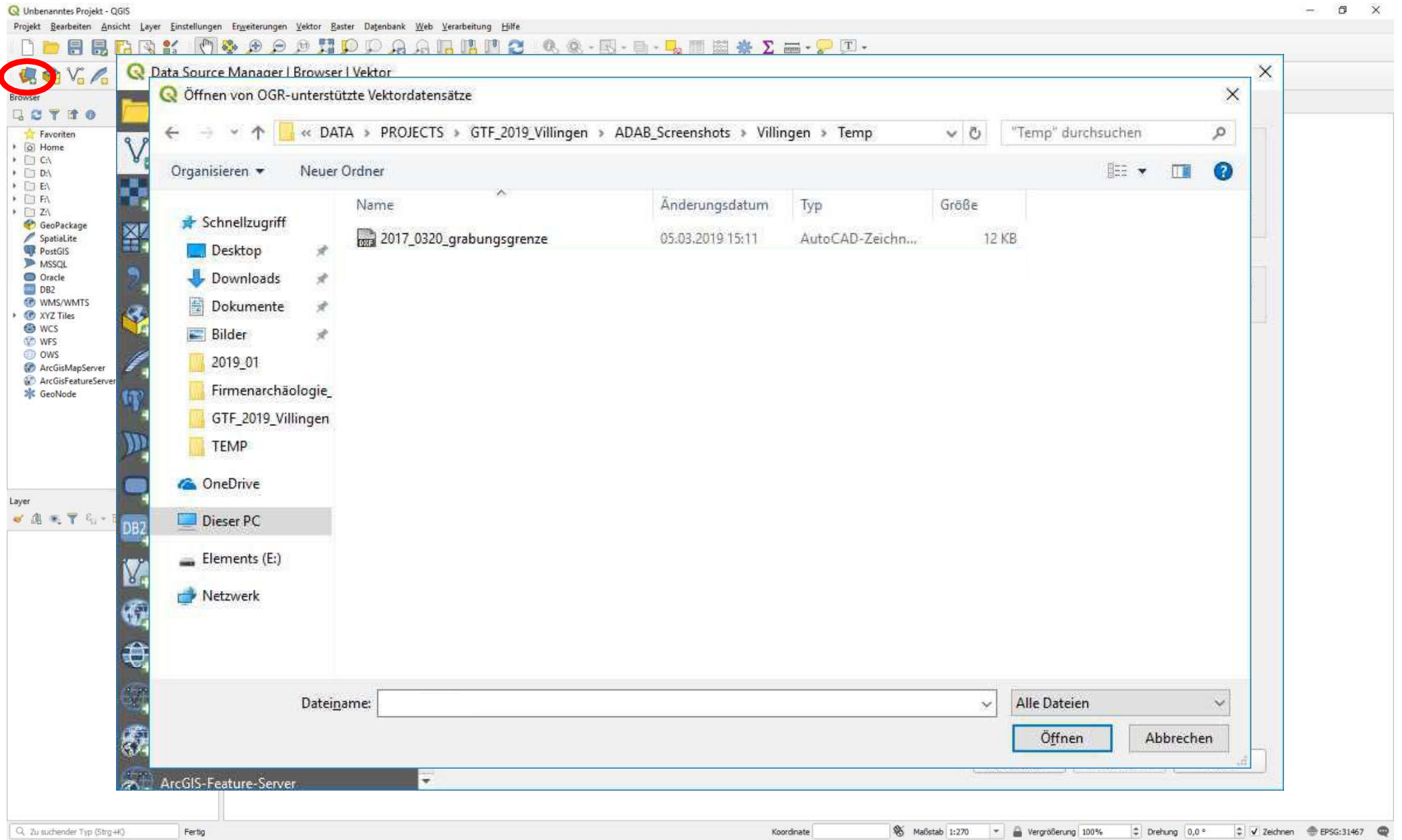
Plan jetzt aktualisieren und Miniaturansichten anzeigen

Dateiname: 2017_320_Gesamtplan.dxf

Dateityp: AutoCAD R12/LT2 DXF (*.dxf)

Speichern Abbrechen

Befehl: *Abbruch*
Befehl:
Befehl:
Befehl: _SAVEAS
Befehl: eingeben



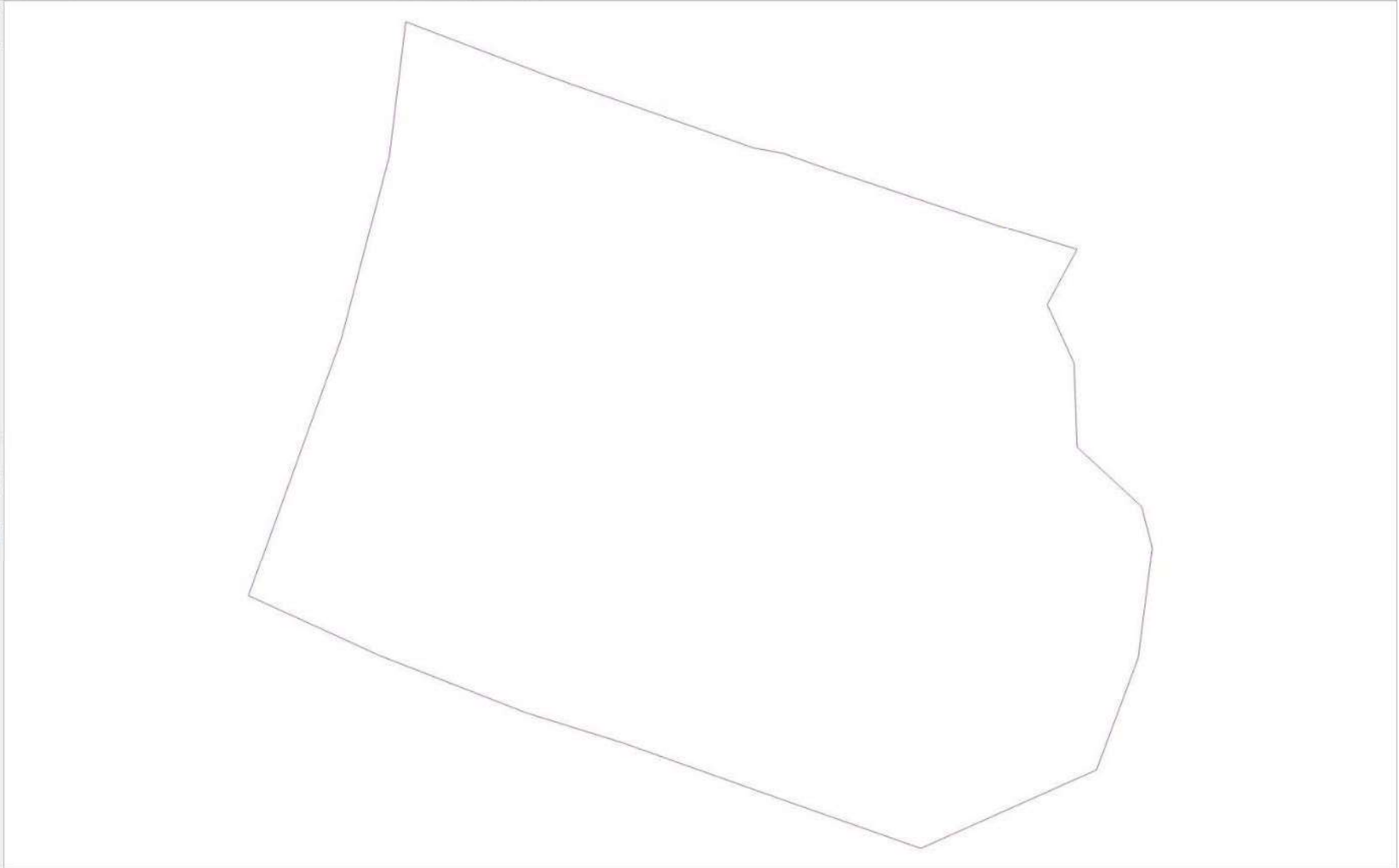


Browser

- Home
- C:\
- D:\
- E:\
- F:\
- Z:\
- GeoPackage
- SpatiaLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2017_0320_grabungsgrenze_entities



Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- E:\
- F:\
- Z:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2017_0320_grabungensmap_walldor...
- Auf den Layer zoomen
- Zur Auswahl zoomen
- In der Übersicht anzeigen
- Objektanzahl anzeigen
- Layer kopieren
- Layer umbenennen
- Layer duplizieren
- Layer löschen...
- Attributtabelle öffnen
- Filter...
- Maßstabsabhängige Sichtbarkeit des/der Layer setzen...
- KBS setzen
- Exportieren
 - Objekt speichern als...
 - Gewählte Objekte speichern als...
 - Als Layerdefinitionsdatei speichern...
 - Als QGIS-Layerstildatei speichern...
- Stile
- Eigenschaften...

Vektorlayer speichern als...

Format: ESRI-Shapedatei

Dateiname: []

Layername: []

KBS: EPSG:31467 - DHDN / 3-degree Gauss-Kruger zone 3

Kodierung: UTF-8

Nur gewählte Objekt speichern

Gespeicherte Datei zur Karte hinzufügen

Felder zum Export und deren Exportoptionen wählen

Geometrie

Geometrietyp: Automatisch

Mehrfachtyp erzwingen

Z-Dimension einschließen

Ausmaße (aktuell: Layer)

Layeroptionen

RESIZE: NO

SHPT: []

Benutzeroptionen

OK Abbrechen Hilfe



Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- E:\
- F:\
- Z:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2017_0320_grabungsgrenze

Layer speichern als

« DATA » PROJECTS » GTF_2019_Villingen » ADAB_Screenshots » Villingen » Temp

Organisieren Neuer Ordner

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
TEMP			

OneDrive

Dieser PC

- 3D-Objekte
- Bilder
- Desktop
- Dokumente
- Downloads
- Musik
- Videos
- Windows (C:)
- Lokaler Datenträger
- Elements (E:)
- home (\\169.254)
- Elements (E:)

Dateiname: 2017_0320_grabungsgrenze

Dateityp: ESRI-Shapedatei (*.shp *.SHP)

Speichern Abbrechen

OK Abbrechen Hilfe

Als Layerdefinitionsdatei speichern...
Als QGIS-Layerstildatei speichern...

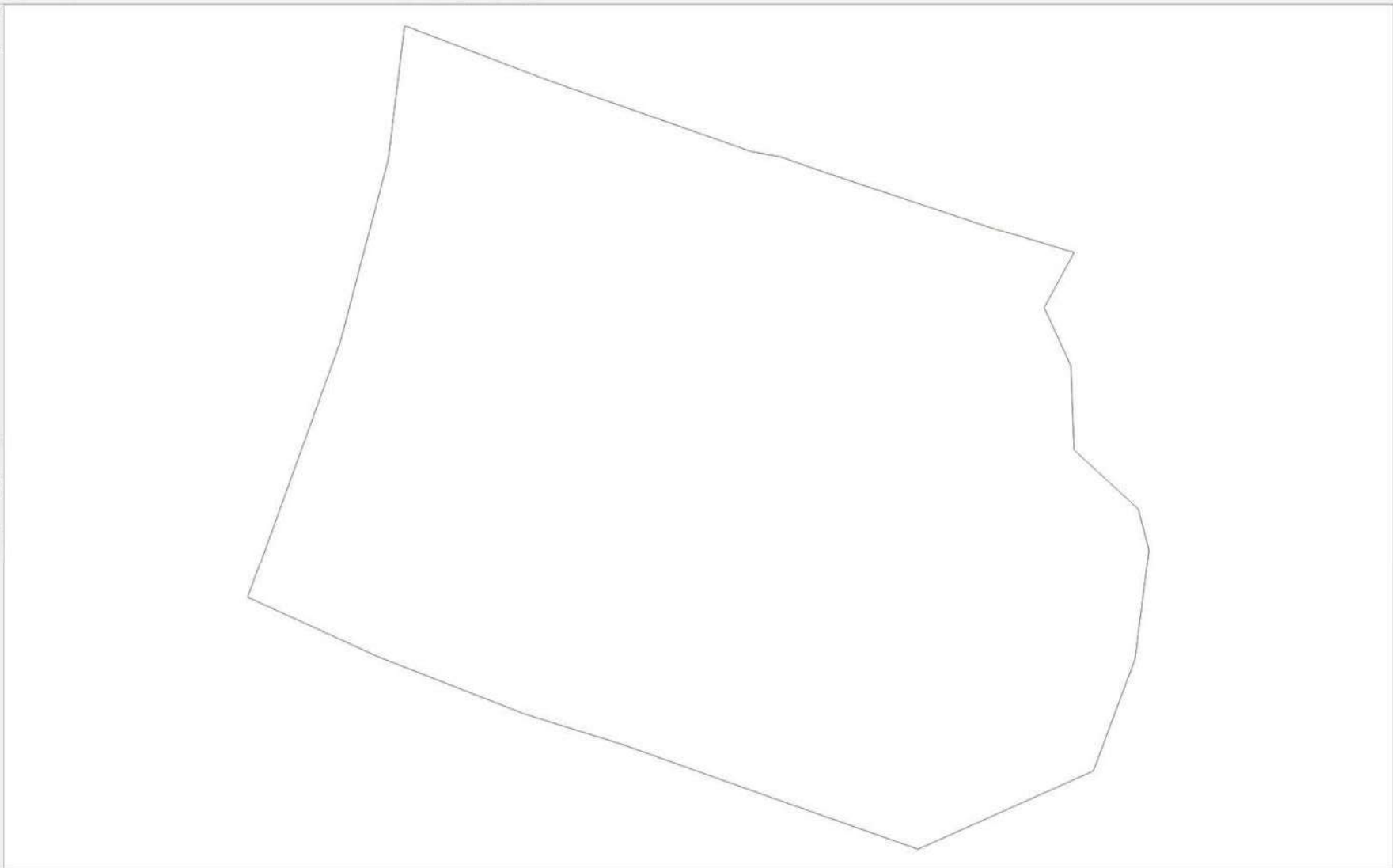


Browser

- Home
- C:\
- D:\
- E:\
- F:\
- Z:\
- GeoPackage
- Spatialite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2017_0320_grabungsgrenze
- 2017_0320_grabungsgrenze_entities



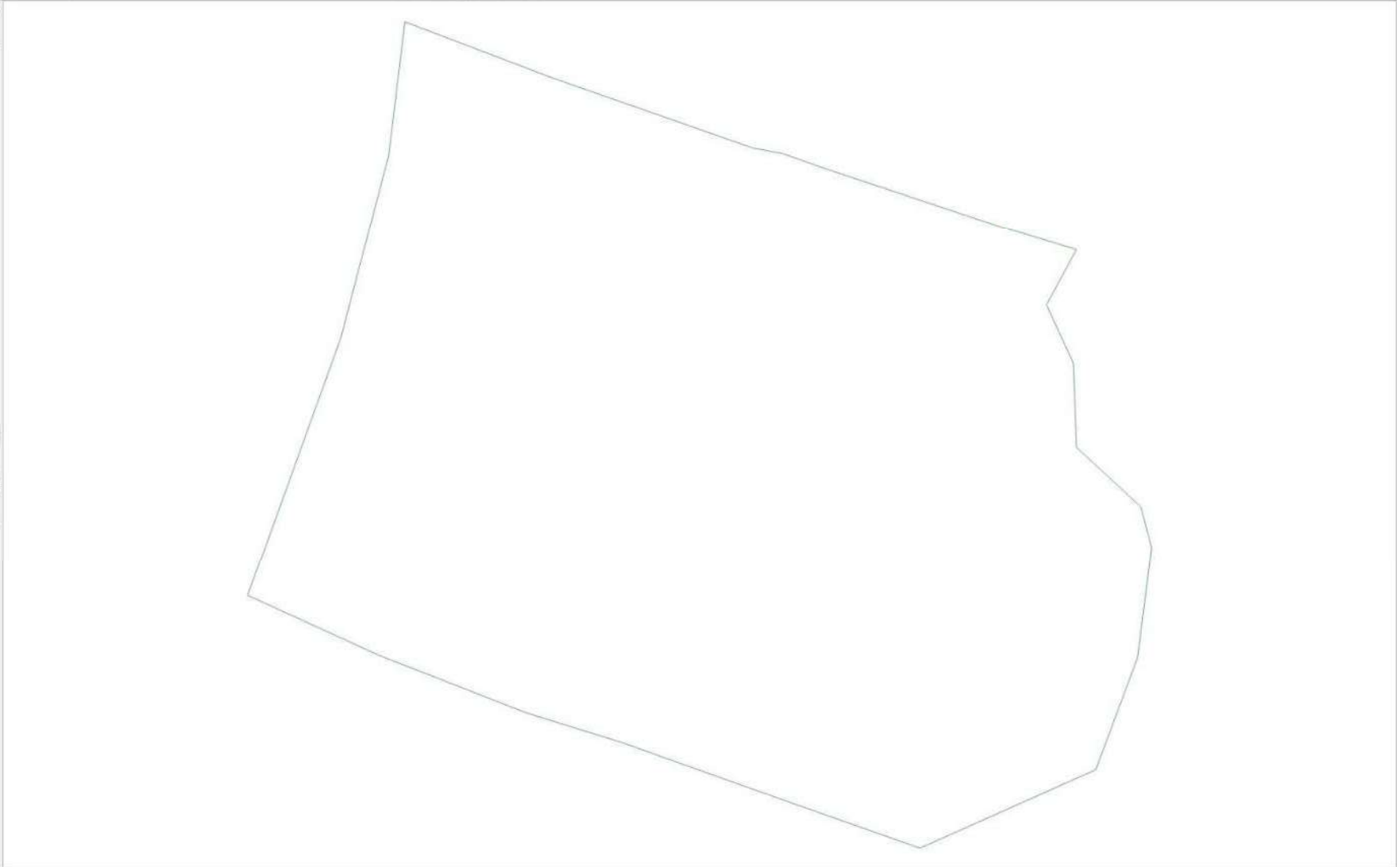


Browser

- Home
- CA
- DA
- EA
- FA
- ZA
- GeoPackage
- SpatiaLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2017_0320_grabungsgrenze
- 2017_0320_grabungsgrenze entities



QGIS *Unbenanntes Projekt - QGIS

Projekt Bearbeiten Ansicht Layer Einstellungen Erweiterungen **Vektor** Raster Datenbank Web Verarbeitung Hilfe

Geoverarbeitungswerkzeuge
 Geometrie-Werkzeuge
 Analyse-Werkzeuge
 Datenmanagement-Werkzeuge
 Forschungswerkzeuge

Zentroide...
 Geometrien sammeln...
 Stützpunkte extrahieren...
 Mehr- zu einteilig...
 Vereinfachen...
 Gültigkeit prüfen...
 Delaunay-Triangulation...
 Nach Anzahl verdichten...
 Geometrieattribute hinzufügen...
Linien zu Polygonen...
 Polygone zu Linien...
 Voronoi-polygone...

Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- E:\
- F:\
- Z:\
- GeoPackage
- Spatialite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2017_0320_grabungsgrenze
- 2017_0320_grabungsgrenze entities

Linien zu Polygonen

Parameter Protokoll

Eingabelayer
 2017_0320_grabungsgrenze [EPSG:31467]

Nur gewählte Objekte

Polygone

Öffne Ausgabedatei nach erfolgreicher Ausführung

0%

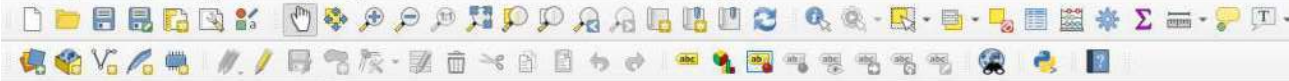
Als Batchprozess starten...

Linien zu Polygonen

This algorithm generates a polygon layer using as polygon rings the lines from an input line layer.

The attribute table of the output layer is the same as the one from of the input line layer.

Zu suchender Typ (Strg+K) Eintrag der Legende gelöscht. Koordinate 3515749.41,5444567.27 Maßstab 1:108 Vergrößerung 100% Drehung 0,0° Zeichnen EPSG:31467

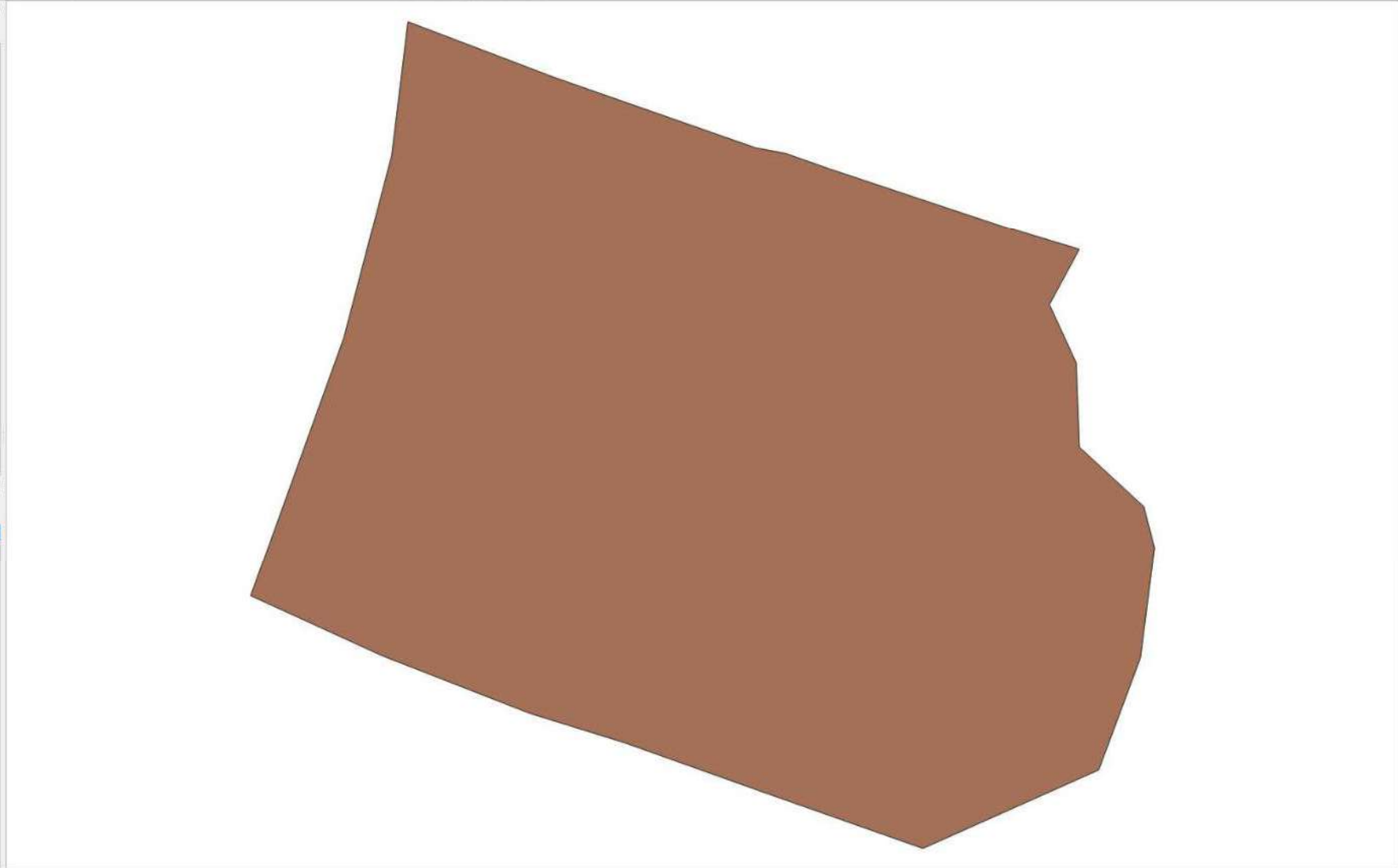


Browser

- Favoriten
- Home
- CA
- DA
- EA
- FA
- ZA
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- Polygone
- 2017_0320_grabungsgrenze
- 2017_0320_grabungsgrenze entities





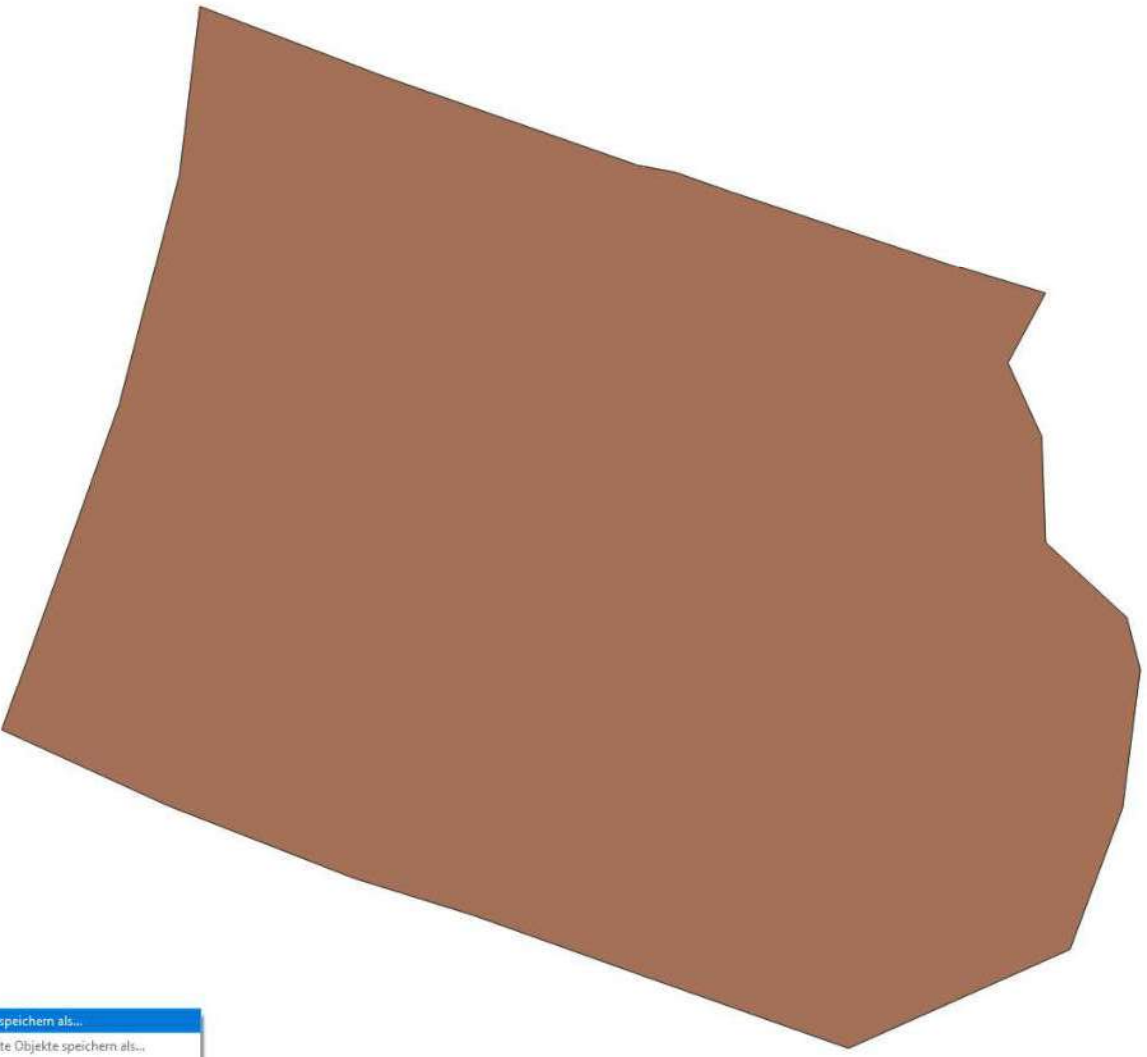
Browser

- Favoriten
- Home
- CA\
- D:\
- E:\
- F:\
- Z:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- Polysone
- 2017_0320
- 2017_0320

- Auf den Layer zoomen
- Zur Auswahl zoomen
- In der Übersicht anzeigen
- Objektanzahl anzeigen
- Layer kopieren
- Layer umbenennen
- Layer duplizieren
- Layer löschen...
- Attributtabelle öffnen
- Bearbeitungsstatus umschalten
- Filter...
- Maßstabsabhängige Sichtbarkeit des/der Layer setzen...
- KBS setzen
- Permanent machen...
- Exportieren
 - Objekt speichern als...
 - Stile
 - Gewählte Objekte speichern als...
 - Als Layerdefinitionsdatei speichern...
 - Als QGIS-Layerstildatei speichern...
- Eigenschaften...





Browser

- Favoriten
- Home
- CA
- D:\
- E:\
- F:\
- Z:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- ✓ Polygone
- ✓ 2017_0320
- 2017_0320

In de

- Objekt
- Layer
- Layer
- Layer
- Attrib
- Beart
- Filter
- Maßs
- KBS

Layer speichern als

← → ↑ ↓ << PROJECTS >> GTF_2019_Villingen > ADAB_Screenshots > ADAB > grabungsgrenze < > "grabungsgrenze" durchsuchen 🔍

Organisieren ▾ Neuer Ordner

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
2019_01			
GTF_2019_Villingen			
TEMP			
Temp			
OneDrive			
Dieser PC			
3D-Objekte			
Bilder			
Desktop			
Dokumente			
Downloads			
Musik			
Videos			
Windows (C:)			
Lokaler Datenträger			

Dateiname: 2017_0320_grabungsgrenze

Dateityp: ESRI-Shapedatei (*.shp *.SHP)

Speichern Abbrechen

Exportieren

- Objekt speichern als...
- Gewählte Objekte speichern als...
- Als Layerdefinitionsdatei speichern...
- Als QGIS-Layerstildatei speichern...

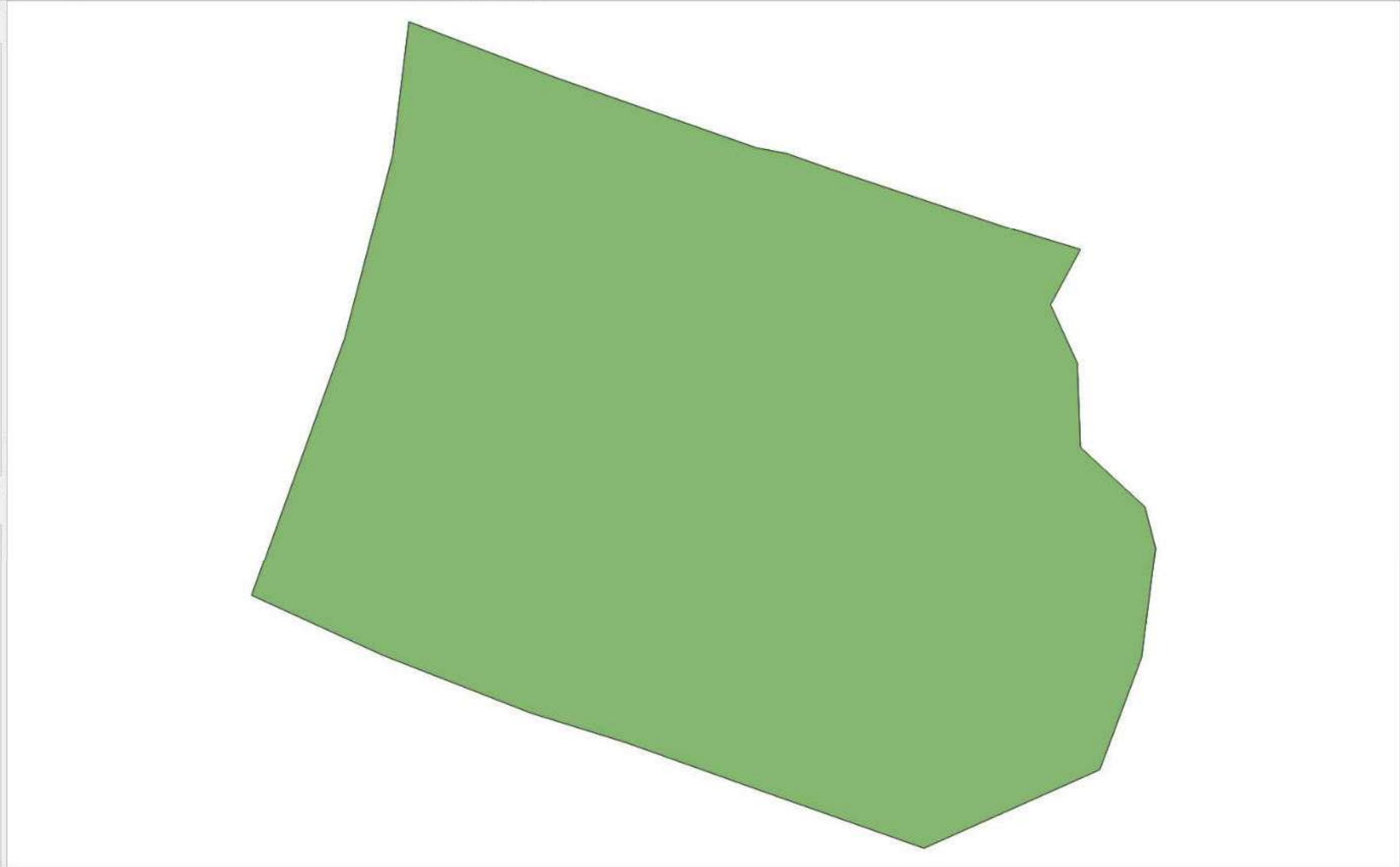


Browser

- Favoriten
- Home
- C:\
- D:\
- E:\
- F:\
- Z:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

Layer

- 2017_0320_grabungsgrenze
- Polygone
- 2017_0320_grabungsgrenze
- 2017_0320_grabungsgrenze.entitles



Zu suchender Typ (Strg+K)

Eintrag der Legende gelöscht.

grabungsgrenze

Datei Start Freigegeben Ansicht

ADAB > grabungsgrenze "grabungsgrenze" durchsuchen

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
2017_0320_grabungsgrenze.dbf	05.03.2019 17:08	OpenOffice.org 1...	2 KB
2017_0320_grabungsgrenze.prj	05.03.2019 17:08	PRJ-Datei	1 KB
2017_0320_grabungsgrenze.qpj	05.03.2019 17:08	QPJ-Datei	1 KB
2017_0320_grabungsgrenze.shp	05.03.2019 17:08	AutoCAD-Symbol...	1 KB

Schnellzugriff

- Desktop
- Downloads
- Dokumente
- Bilder
- GTF_2019_Villing
- GTF_2019_Villing
- TEMP
- Temp

OneDrive

Dieser PC

- 3D-Objekte
- Bilder
- Desktop
- Dokumente
- Downloads
- Musik
- Videos
- Windows (C:)
- Lokaler Datenträger

11 Elemente

Hinzufügen

- Suchergebnis
- Archäologie
- Bau- und Kunstdenkmale
- Anderer
- LDAR + DOP
- Historische Flurkarten
- Verwaltungseinheiten
- Extern
- Interpretationsdaten
- Grabungsdaten
- Grabungen**
- Hintergrund
 - Baden Württemberg
 - Flurstuecke und Gebäude
 - DTK10
 - TK25
 - TK50
 - TK100
 - DTK250
 - DTK500
 - DTK1000
 - Webatlas.de light
 - Maps4BW
 - Weisser Hintergrund
 - TopPlusOpen P50
 - TopPlusOpen P25
 - TopPlusOpen P17.5
 - TopPlusOpen P10
 - TopPlusOpen P5



Liste aller Grabungen

Vorgangsnummer	Vorgangname	Bearbeiter	Befunde	Datierung	Bemerkung	Kategorie
2017_0320	Heilbronn_Rosenbergstr_12...		Ja	Altneolithikum	Bandkeramik	Siedlung Allg.
2018_0012	Bergstraße		ja	Mittelalter, Neuzeit	Zusatzdaten vorhanden	Siedlung allgemein
2018_0022	Hauptstr. 6		ja	Spätmittelalter	Flur 114/1	Siedlung allg.
2018_0125	Rottweil Drehersche Mühle Wehr		Ja	Neuzeitlich		Beobachtung
2018_0142	Allensbach - Hegner Strasse		Ja	Fruehmittelalter		Siedlung Allg.
2018_0174	Gerstetten_Sedanstr_10		Ja	Mittelalter, Neuzeit		Siedlung Allg.
2018_0199	Owen Marienkirche		Ja	Mittelalter	-	Kultanlage allg.
2018_0205	Schüttenberg 2, (Ottilienkapelle)		ja	Mittelalter	Mauerbefund	unbekannt.
2018_0208	Neuffen_Burgstr_20_20a		Nein	Fruehmittelalter		Bestattung allg.

Layerinformation Grabungen

2017_0320

Bearbeiter	
Befunde	Ja
Bemerkung	Bandkeramik
Datierung	Altneolithikum
Fotos	Übersicht
Gemeinde	Heilbronn
Grabungsbericht	Anzeigen
Kategorie	Siedlung Allg.
Kreis	Heilbronn
Vorgangsart	Notbergung

Fragen bitte an:

grabungsarchiv@rps.bwl.de
