



Baden-Württemberg

Landesamt für Denkmalpflege
im Regierungspräsidium Stuttgart

Weiterführende Informationen zu:

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

Grabungsdatensicherung und ADAB-Ordner

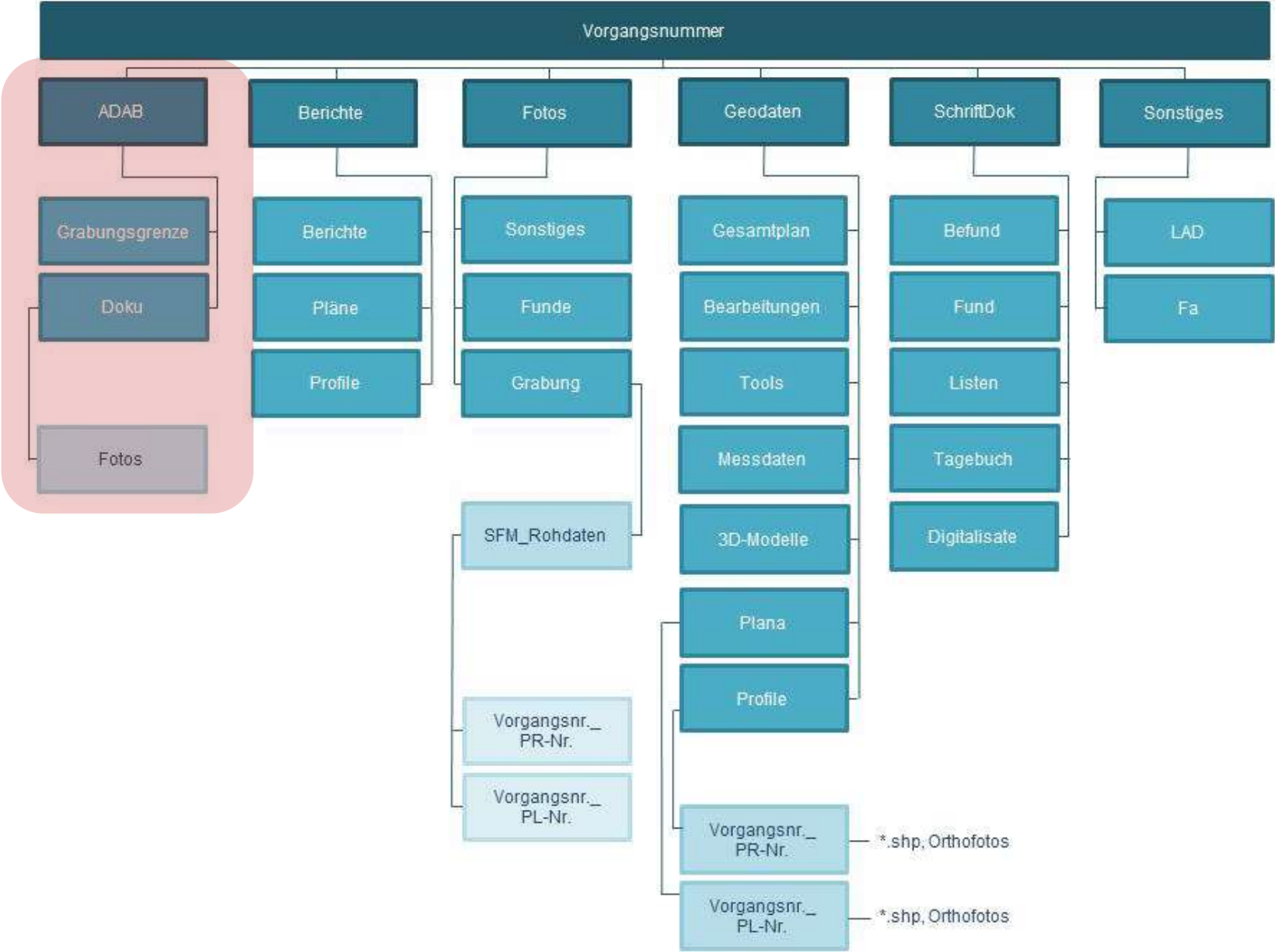
Esslingen 2019

Grabungsabgabe und **ADAB-Ordnerstruktur**

Inhalt Unterordner Grabungsgrenze

„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!)

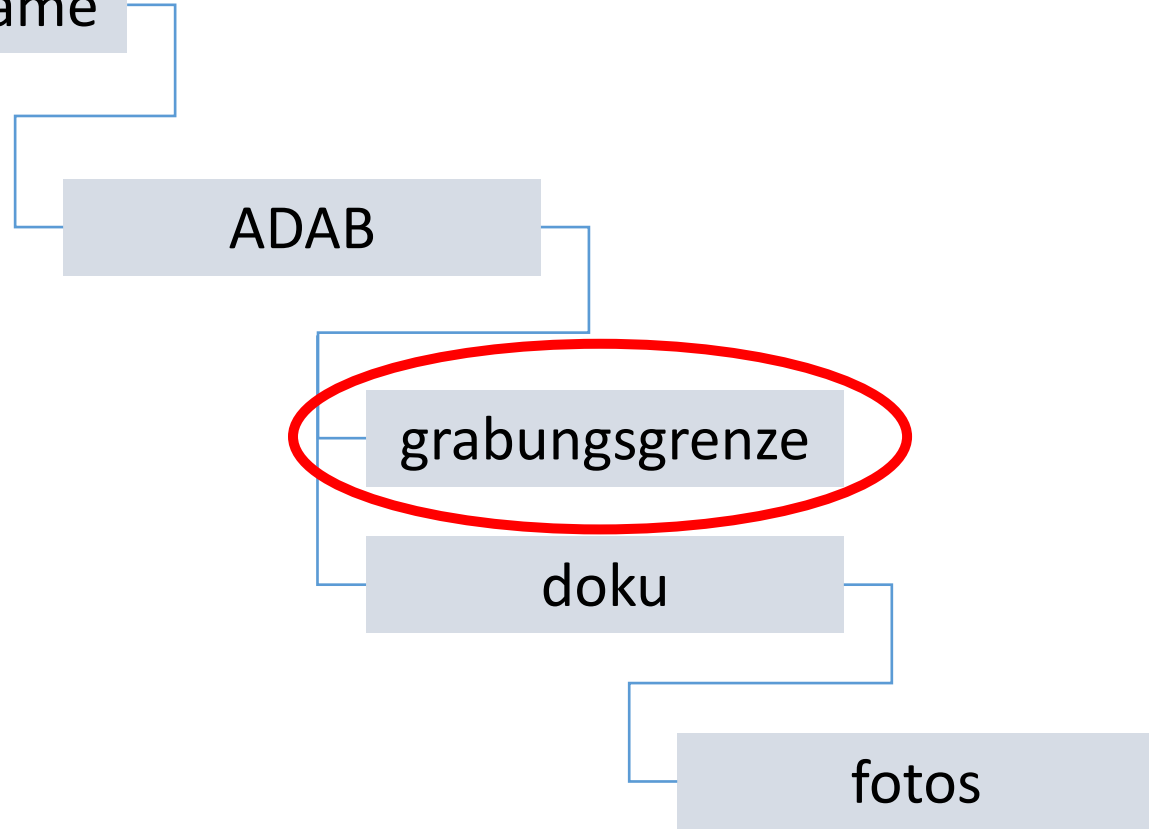
Grabungsnummer_Grabungsname

ADAB

grabungsgrenze

doku

fotos



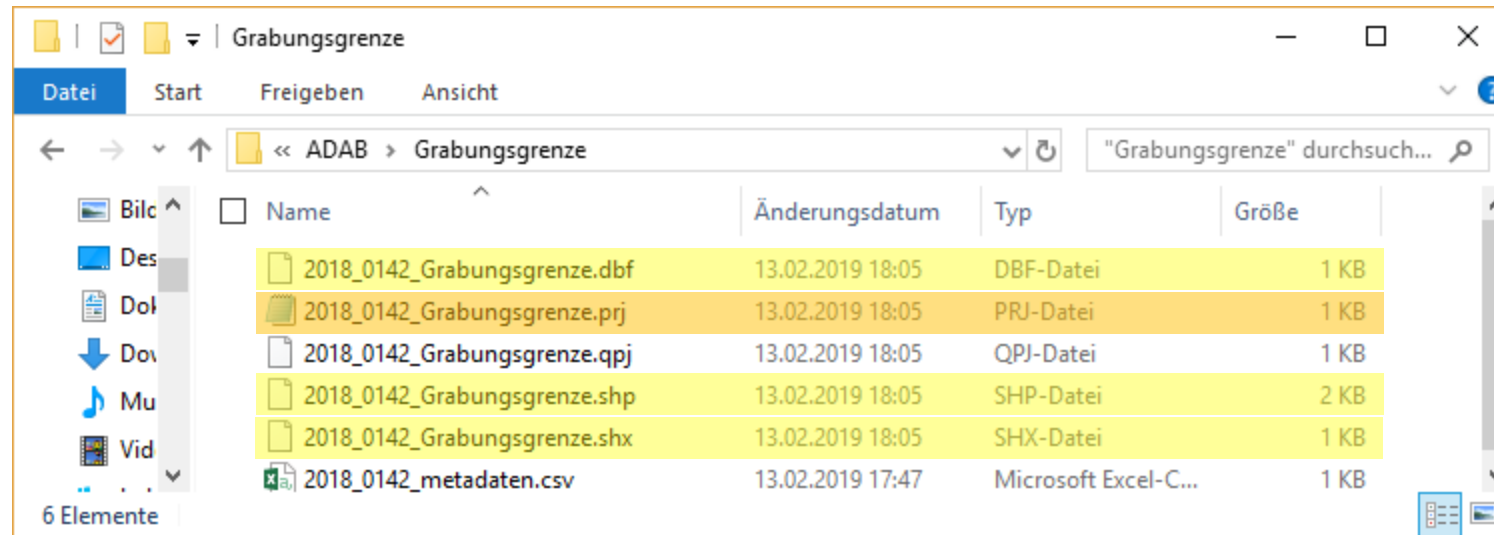
grabungsgrenze

Grabungsgrenze-Shape

Metadaten zur der Grabung

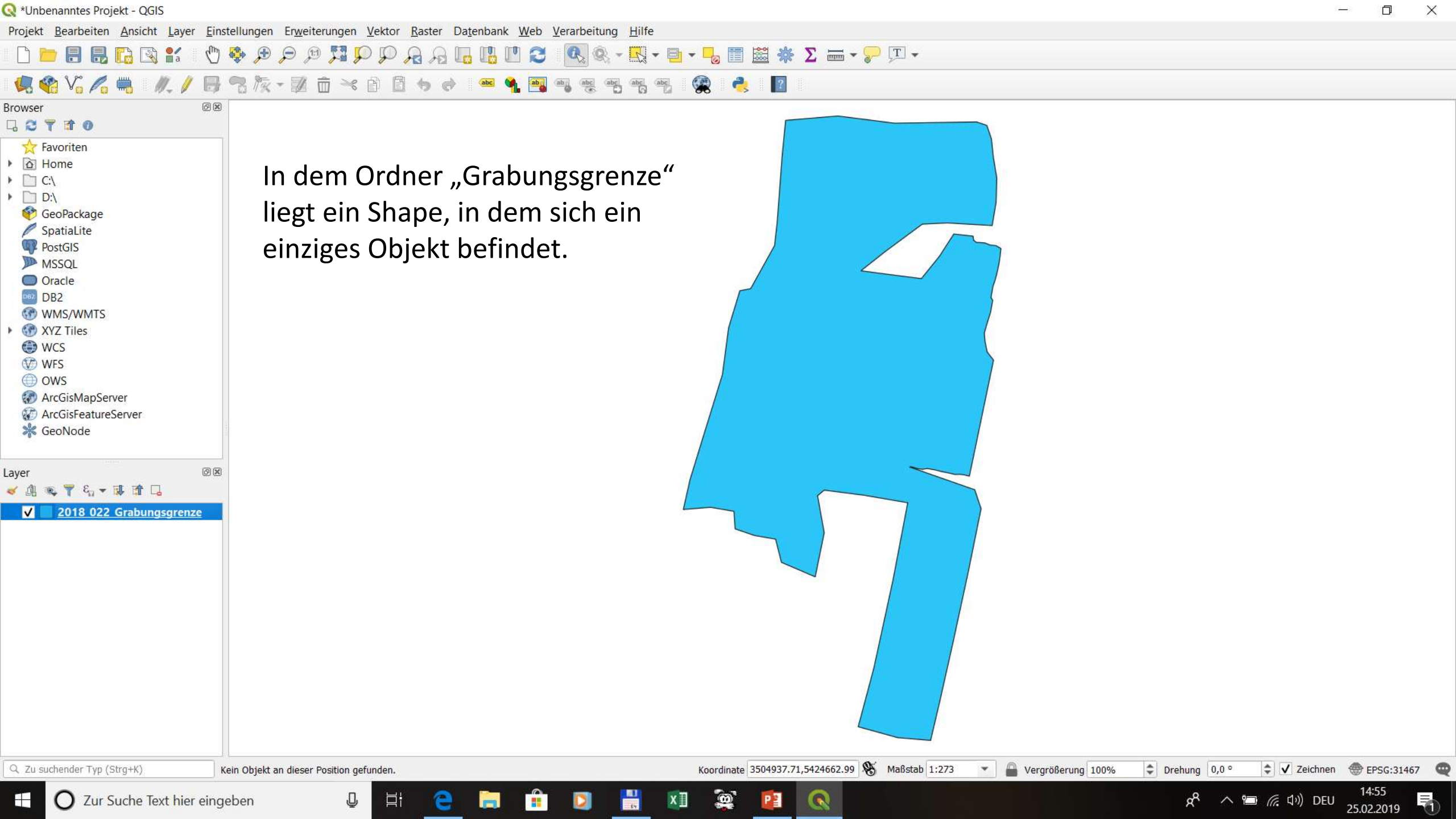
Vorgangsnummer_grabungsgrenze

Vorgangsnummer_metadaten

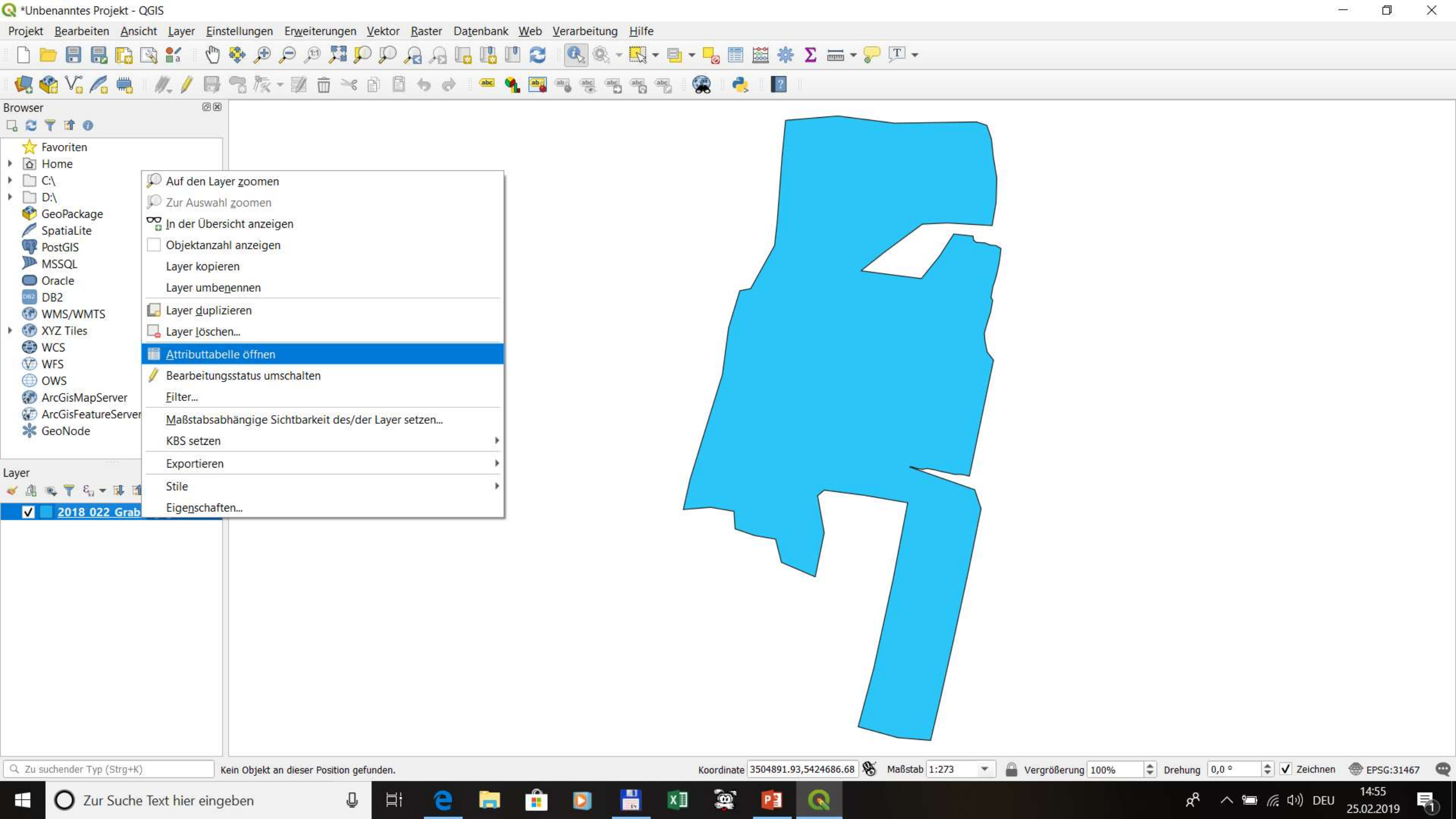


Alle Beispiele mit:





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

Layer

- ✓ 2018 022 Grab

- 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...

Zu suchender Typ (Strg+K)

Kein Objekt an dieser Position gefunden.

Koordinate 3504891.93,5424686.68

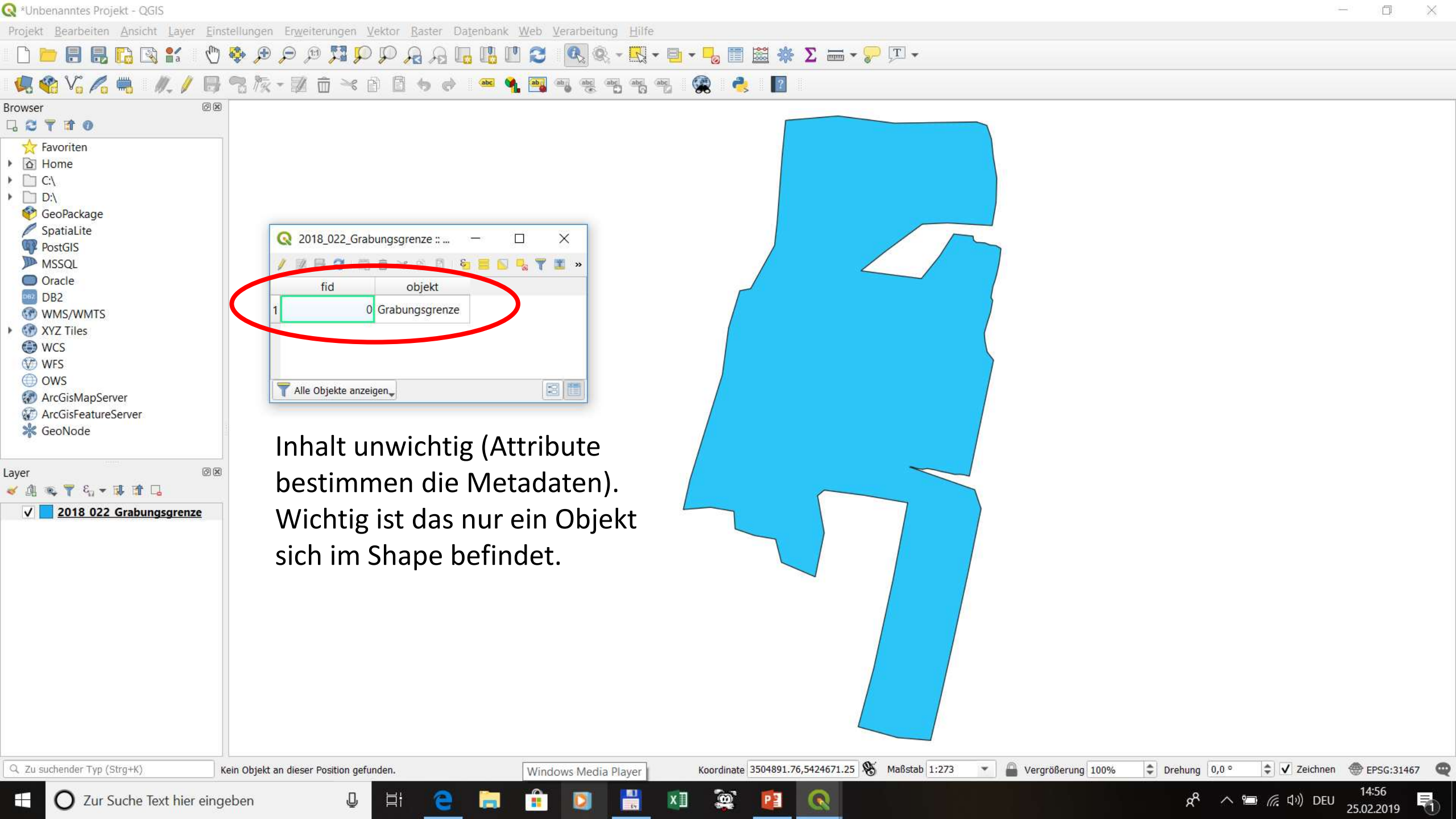
Maßstab 1:273

Vergrößerung 100%

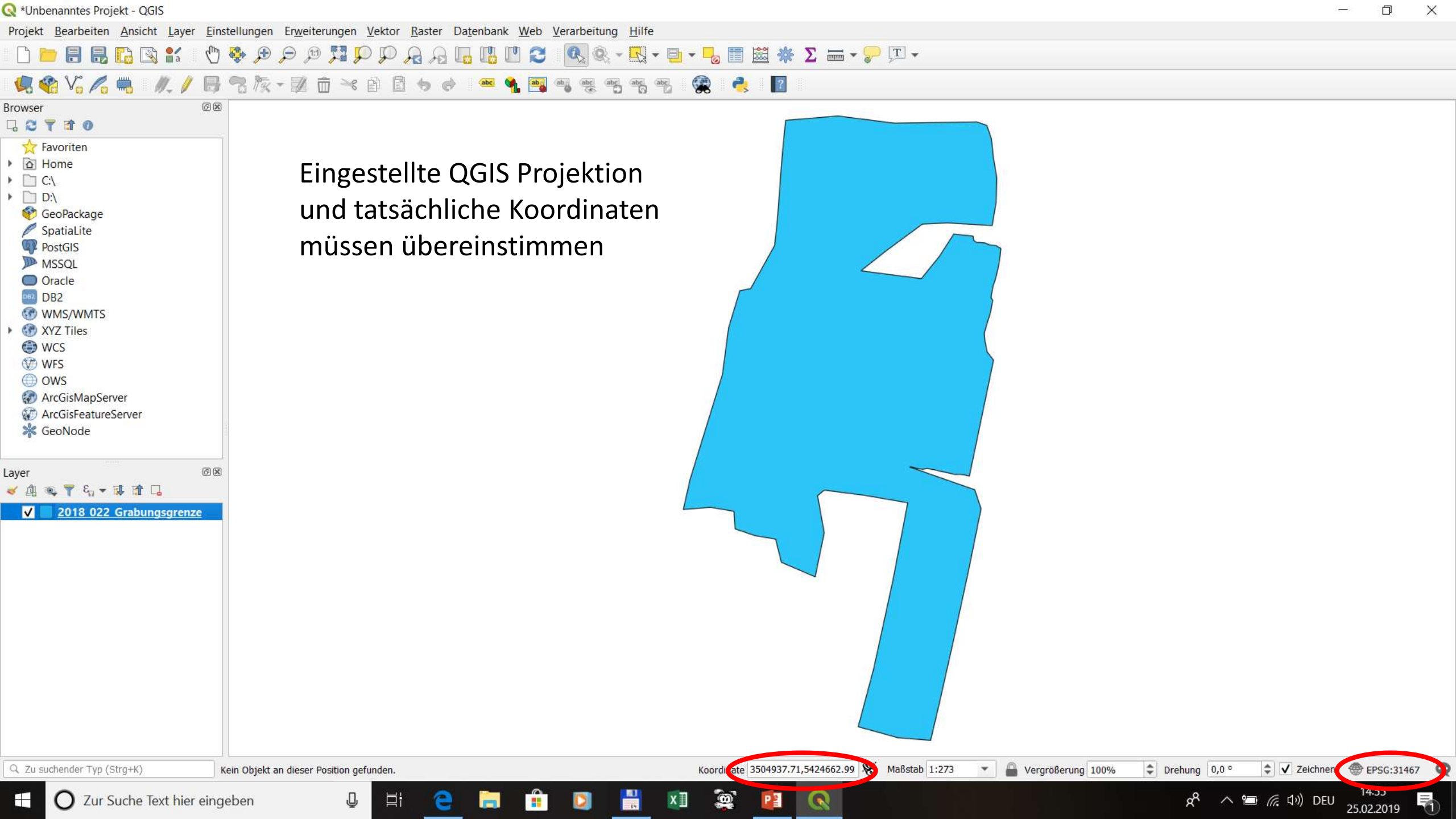
Drehung 0,0 °

✓ Zeichnen

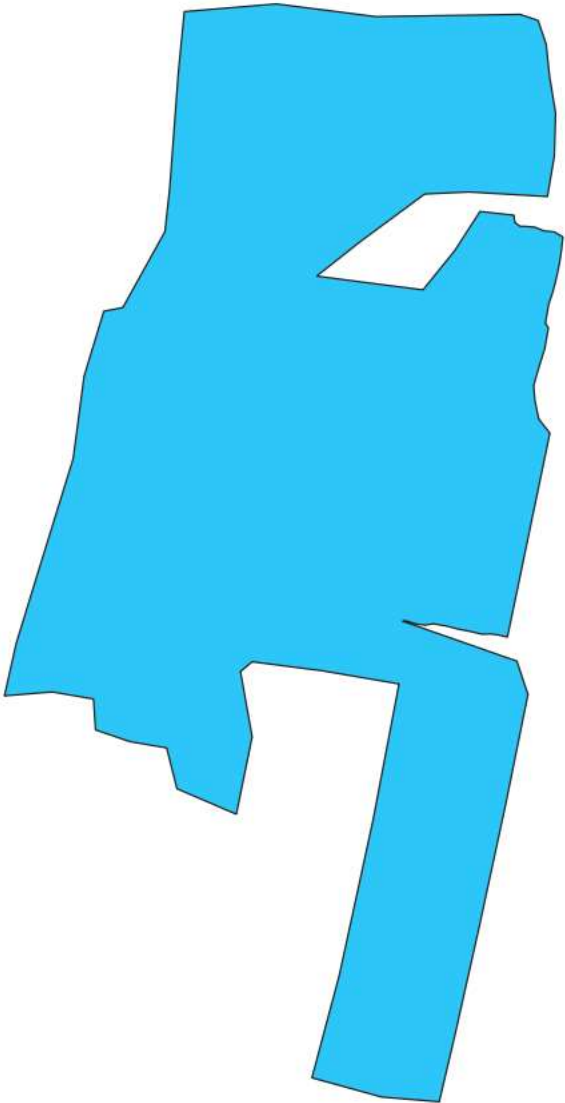
EPSG:31467



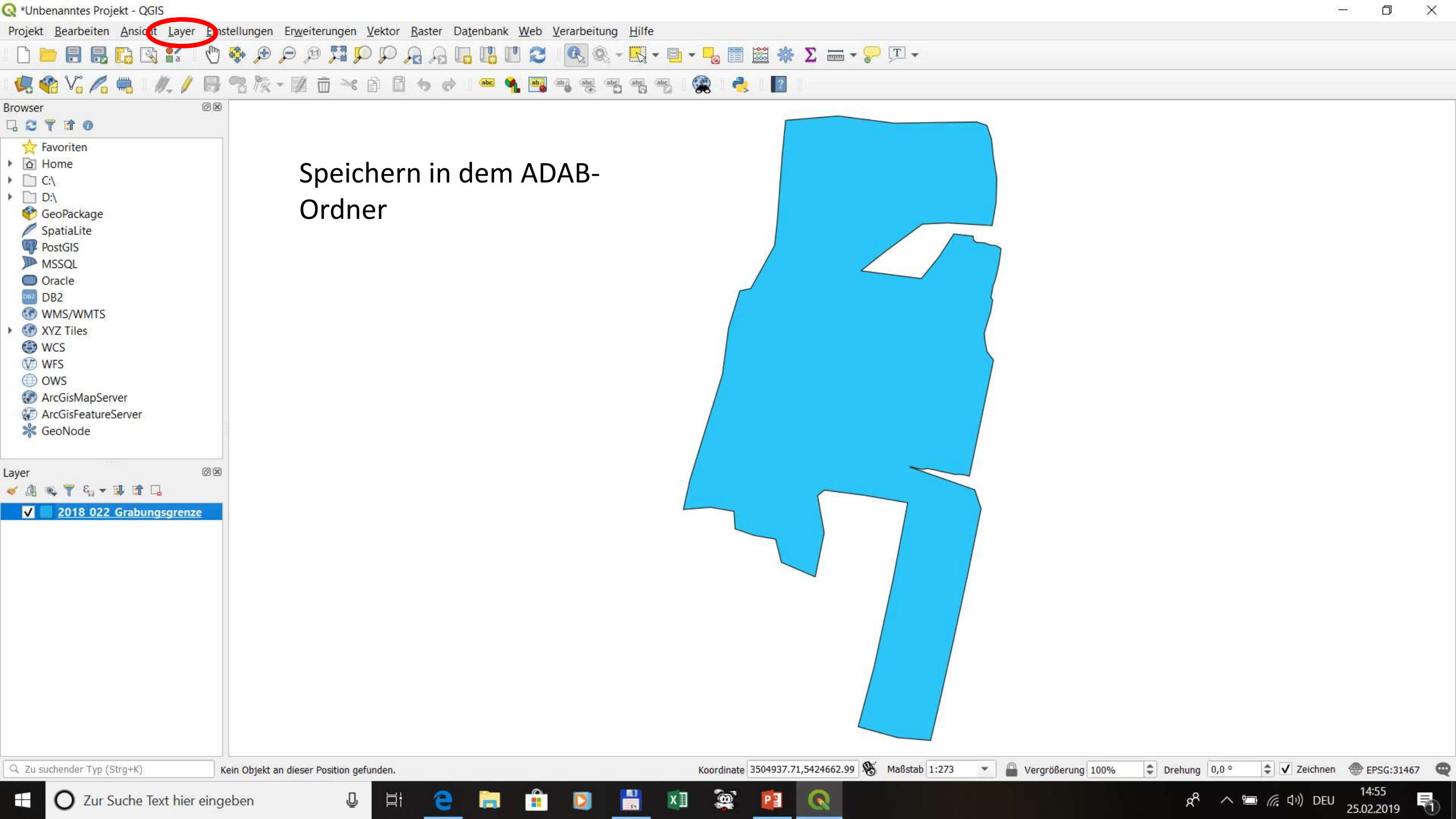
Inhalt unwichtig (Attribute bestimmen die Metadaten). Wichtig ist das nur ein Objekt sich im Shape befindet.



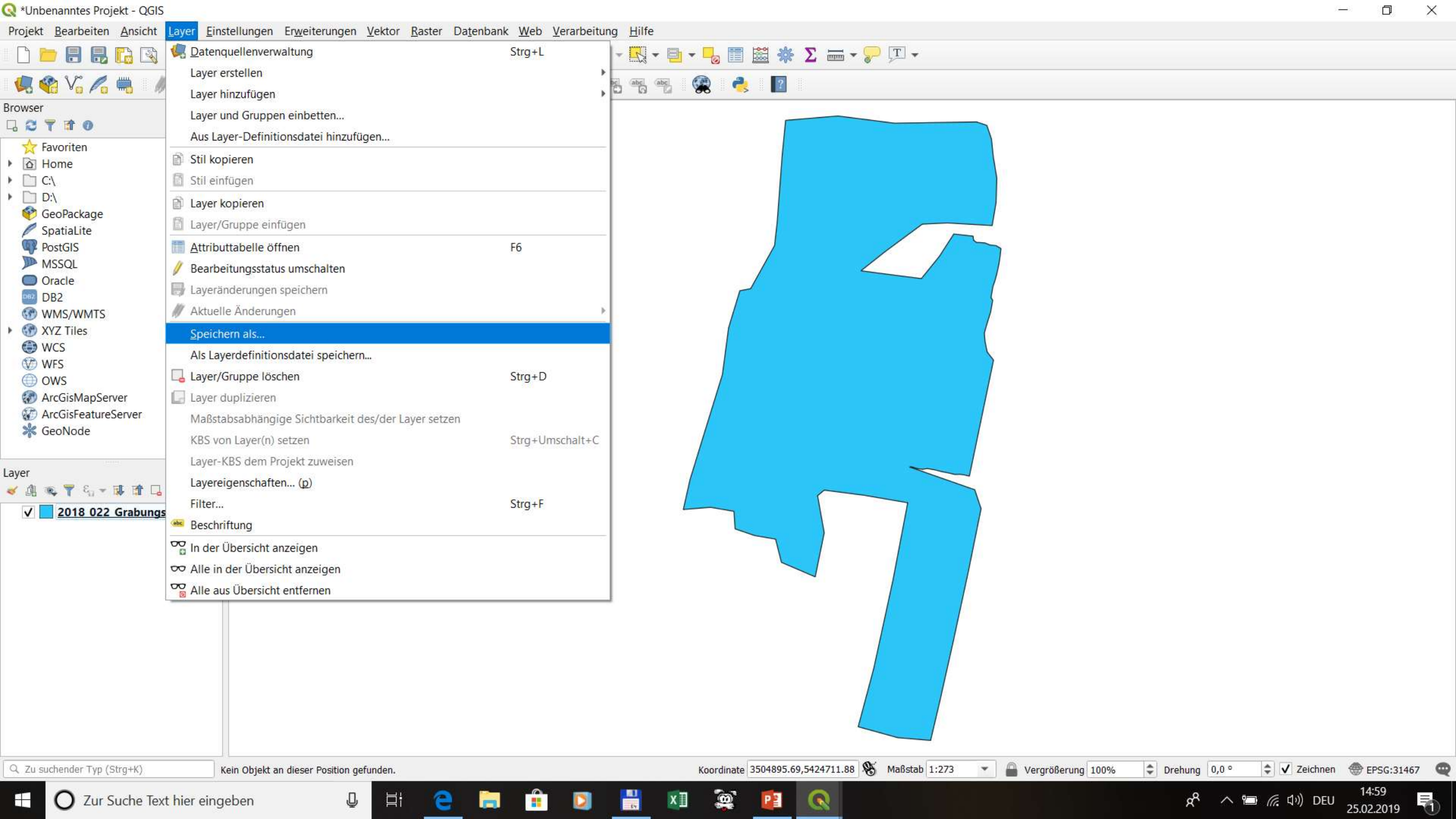
Eingestellte QGIS Projektion
und tatsächliche Koordinaten
müssen übereinstimmen

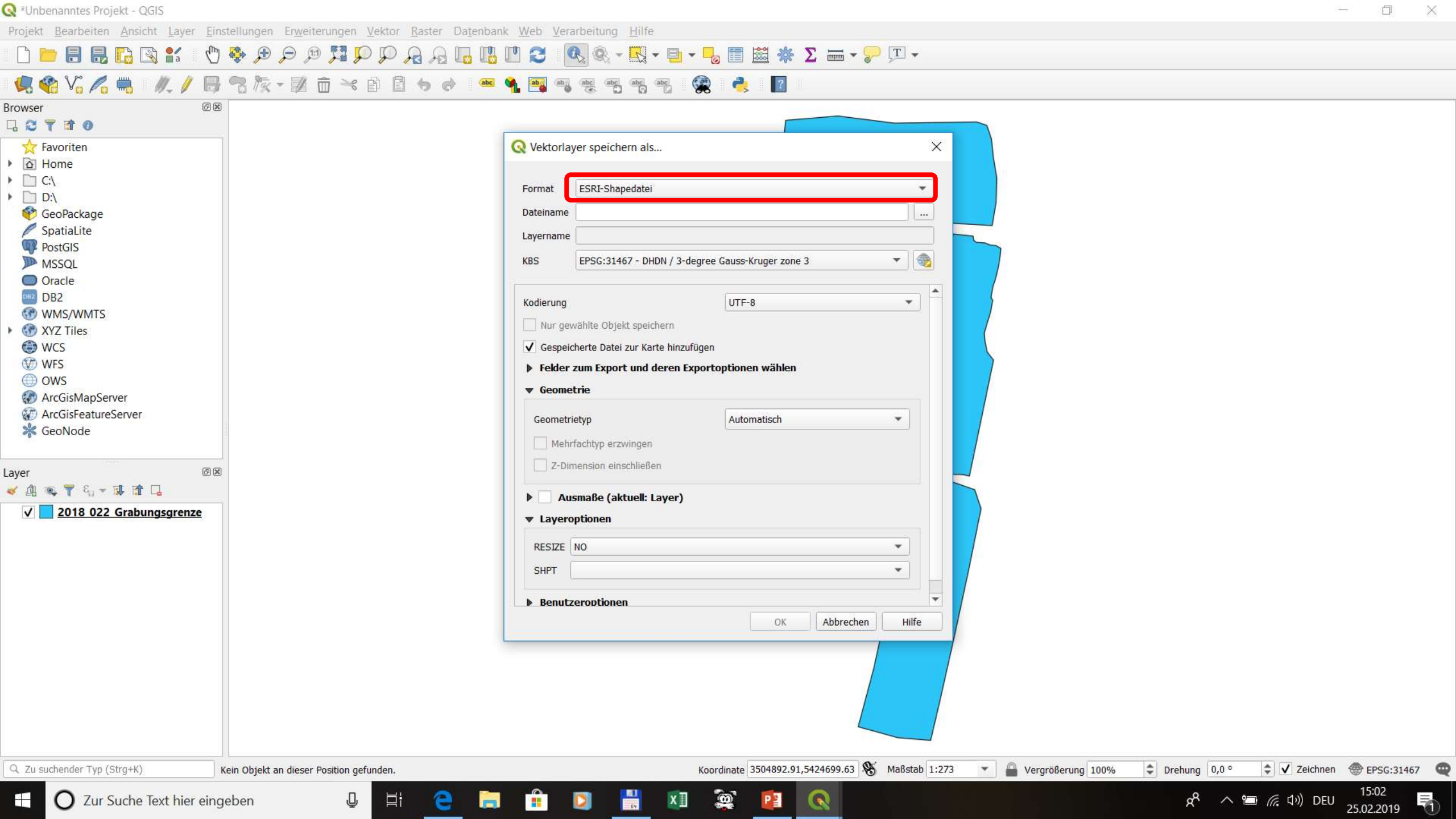


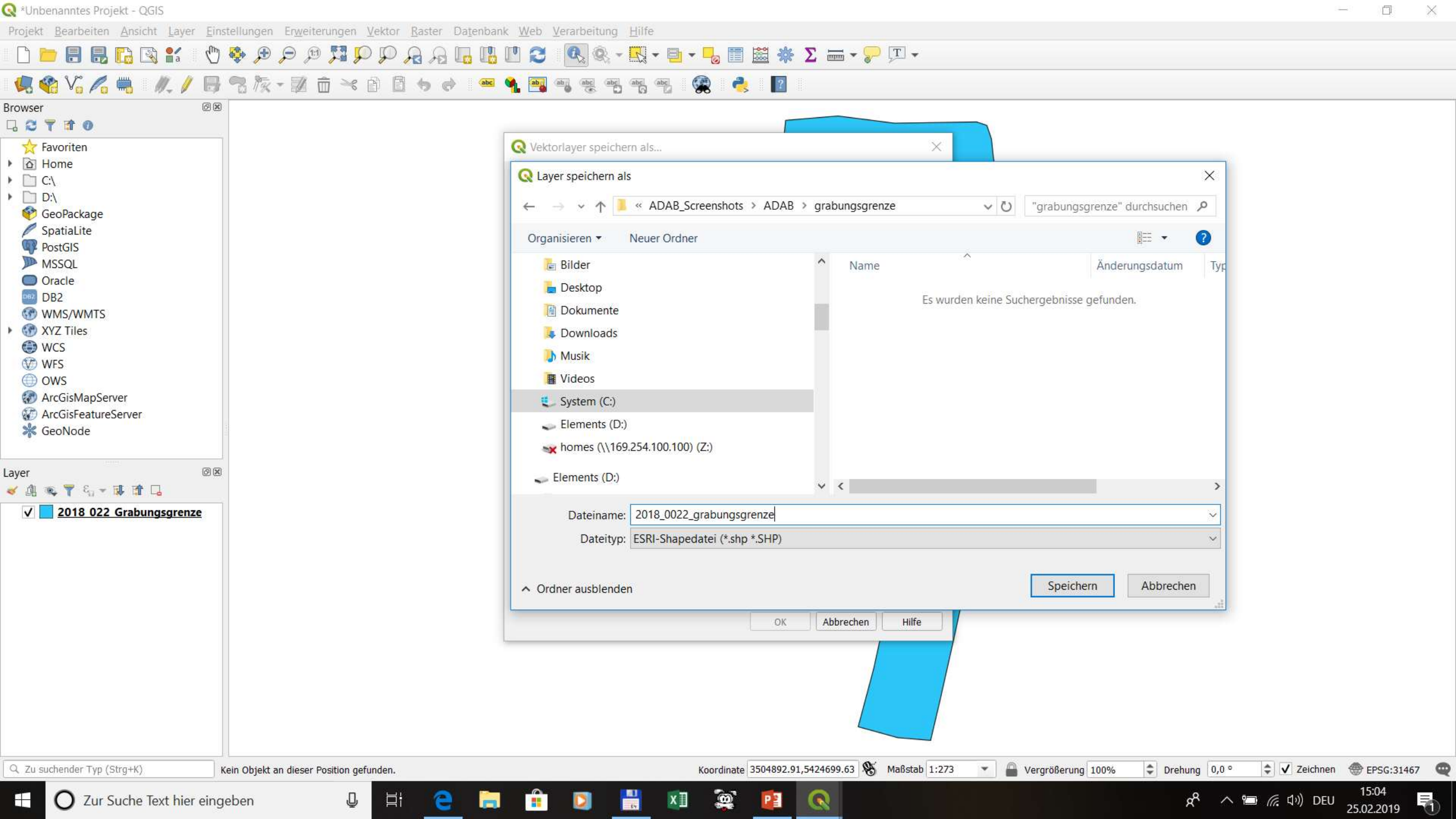
Koordinate 3504937.71, 5424662.99 Maßstab 1:273 Vergrößerung 100% Drehung 0,0 ° ☒ Zeichnen EPSG:31467









Speichern in dem ADAB-Ordner

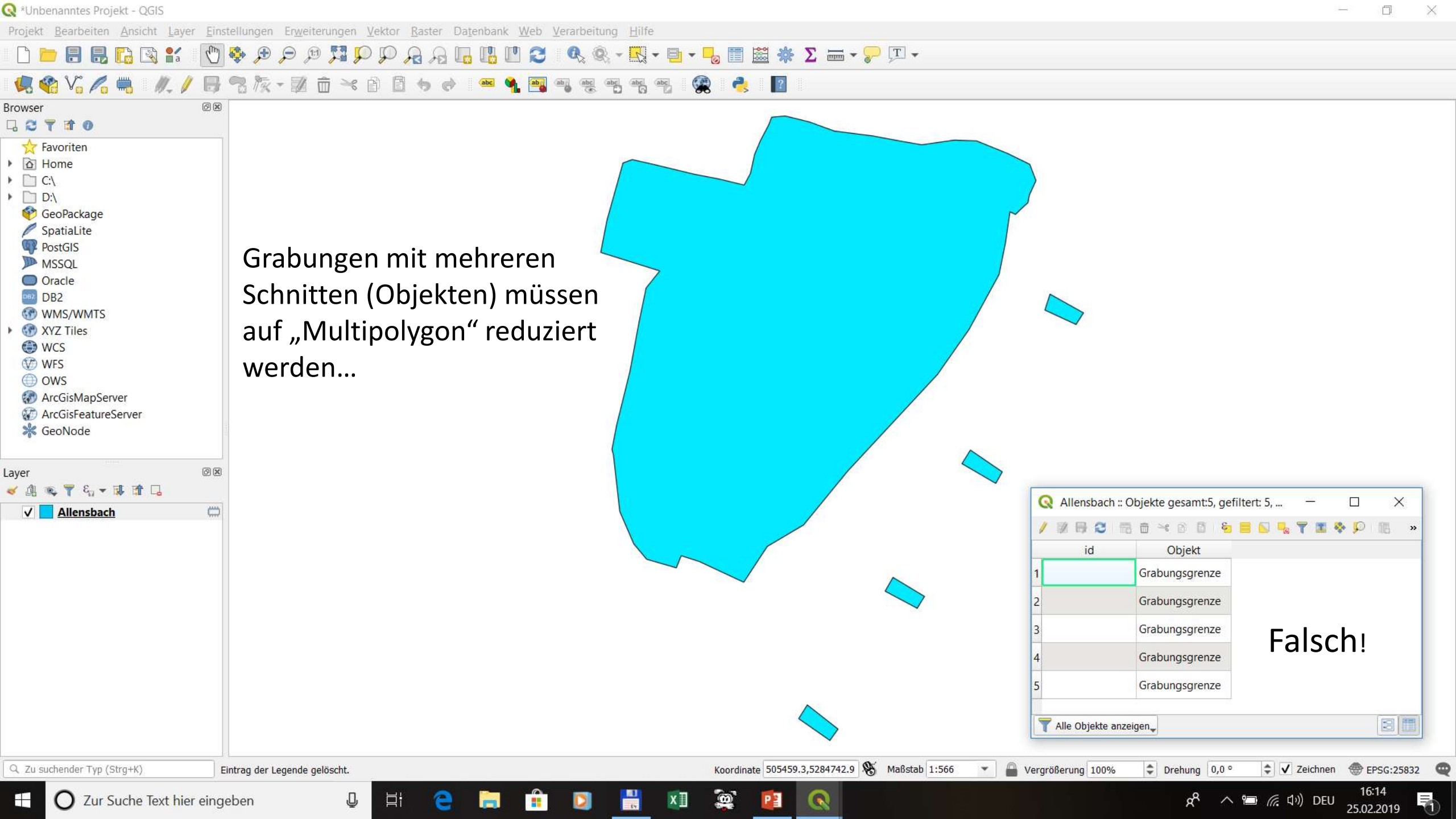


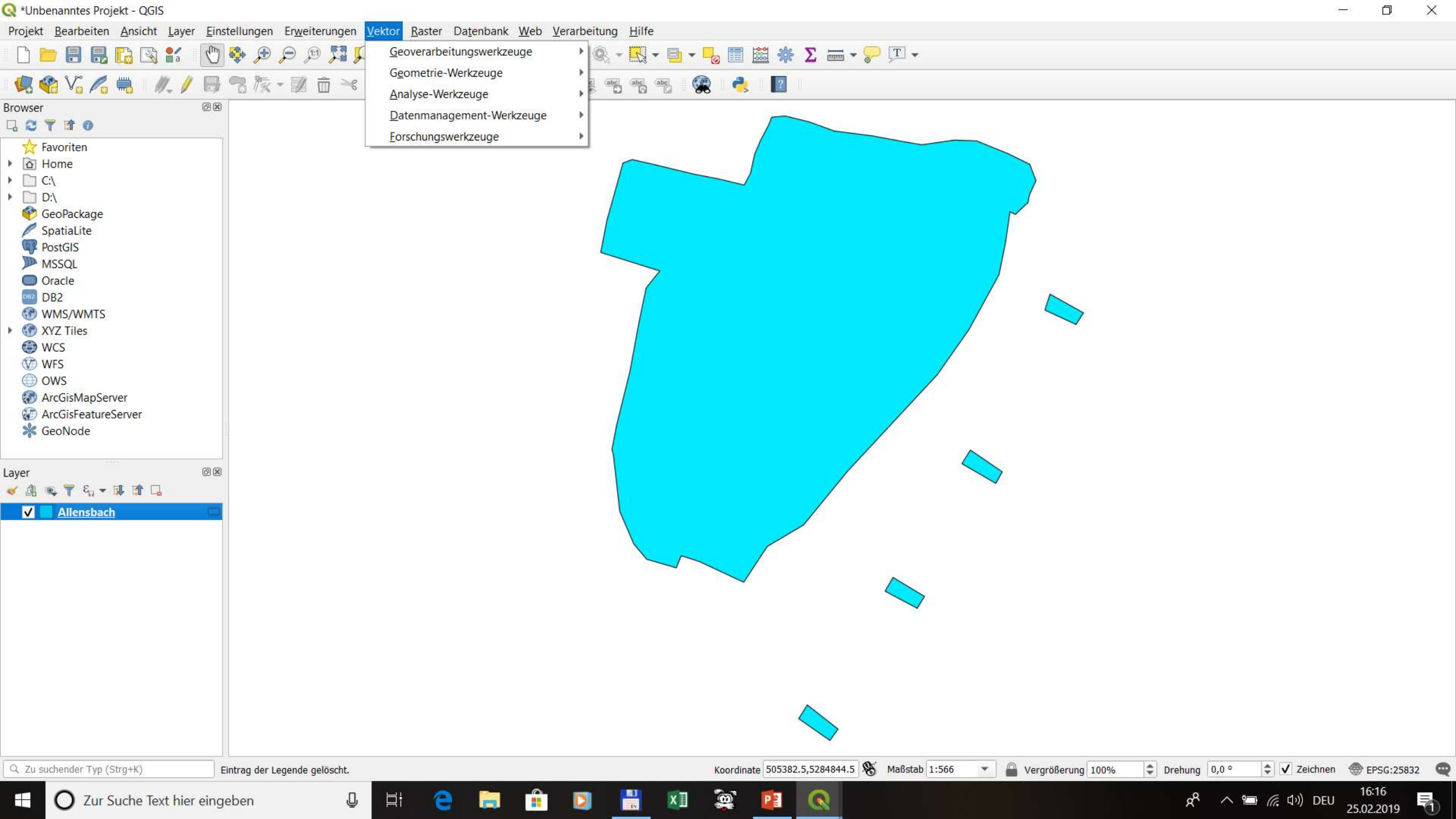


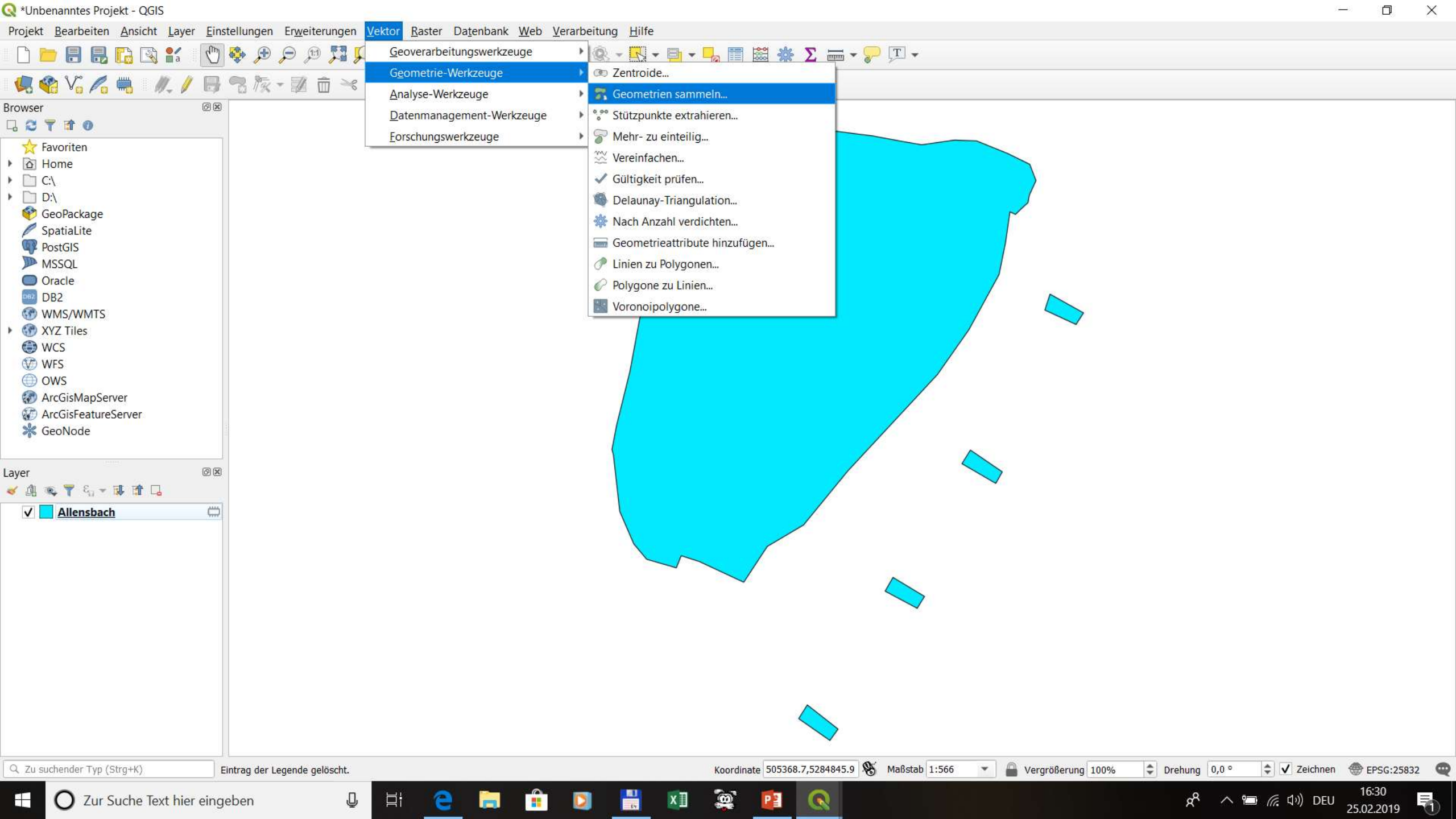
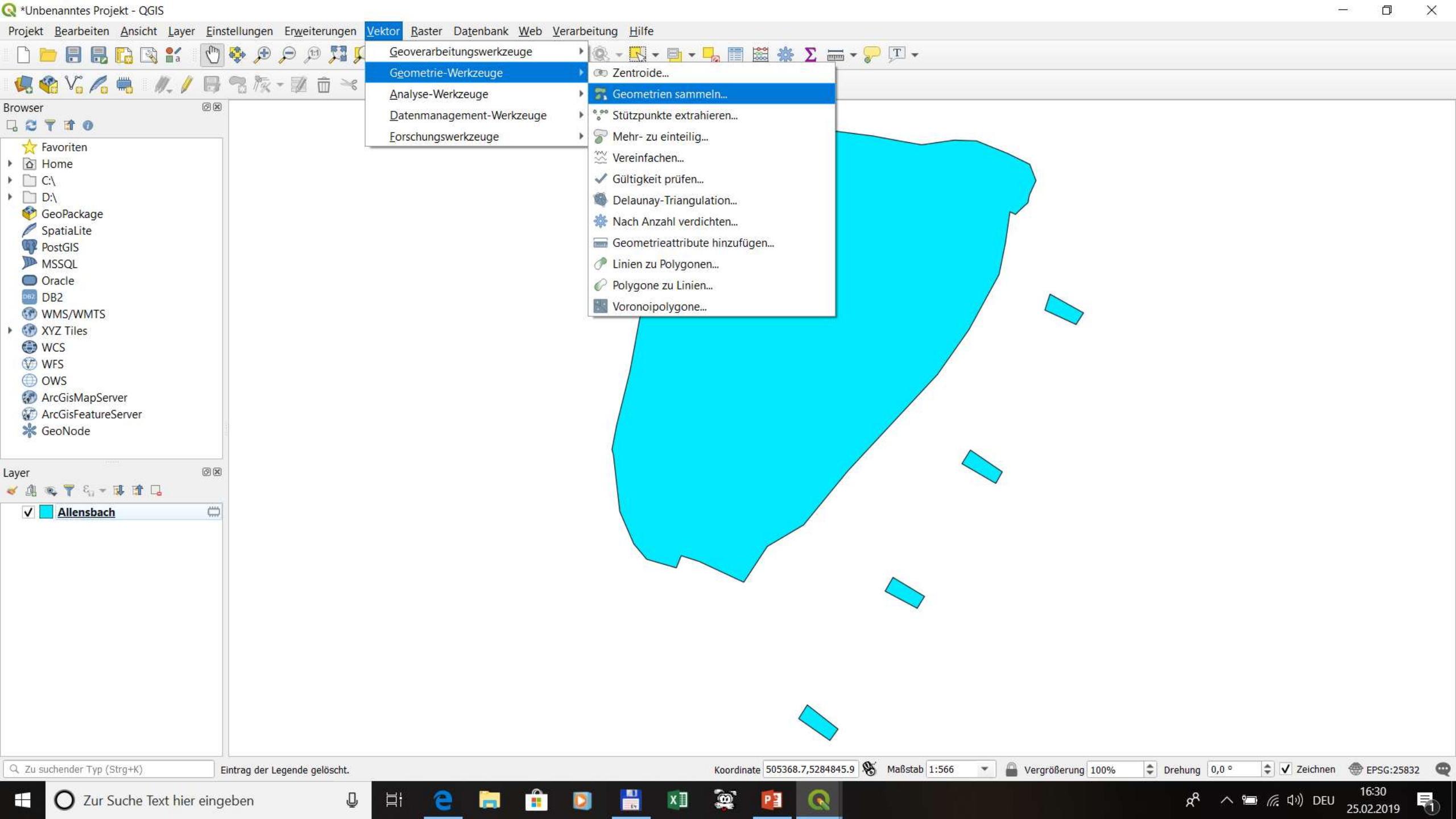


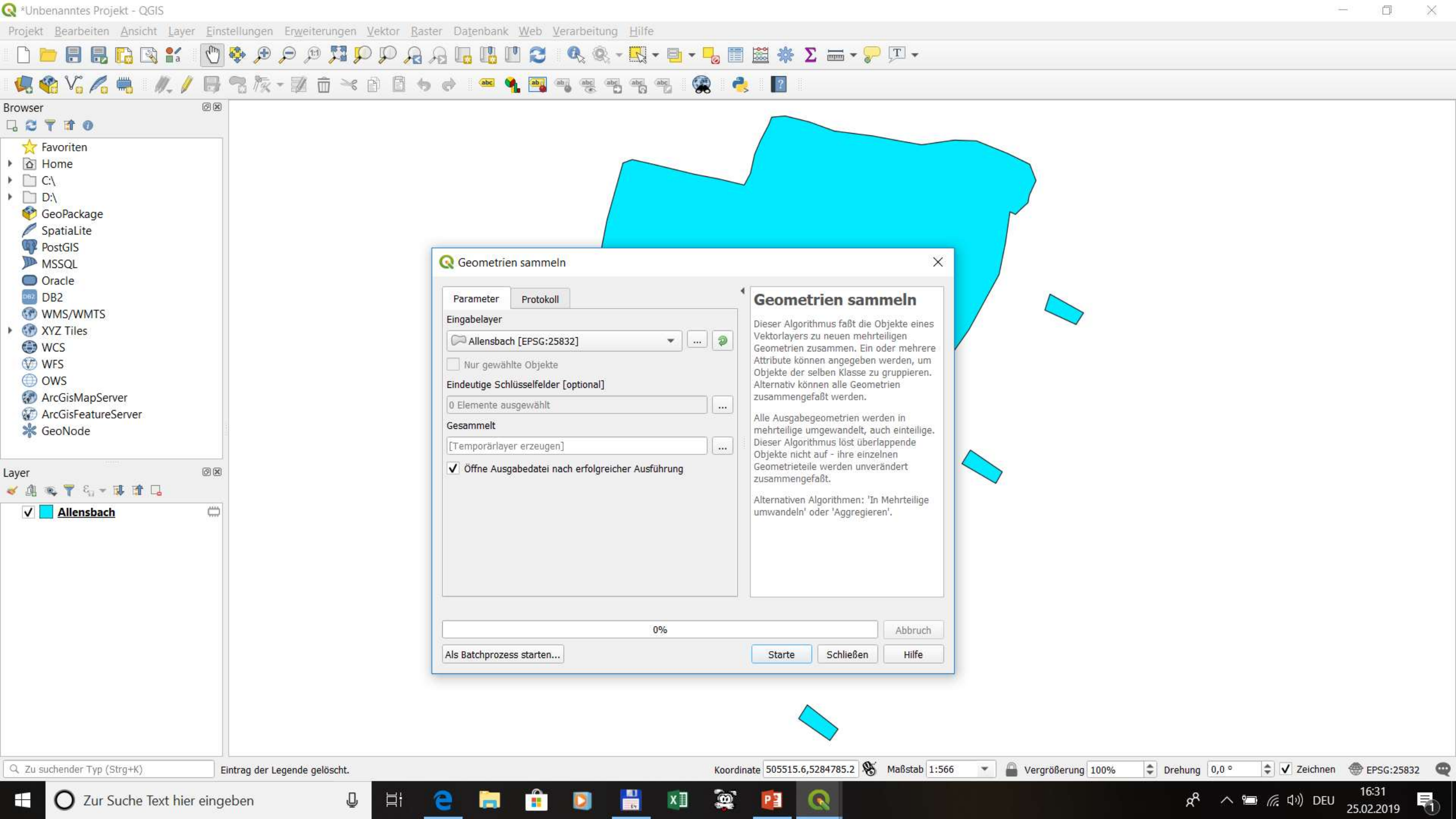
ADAB > grabungsgrenze					"grabungsgrenze" durchsuchen 🔍	
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe			
 2018_0022_grabungsgrenze.cpg	25.02.2019 15:04	CPG-Datei	1 KB			
 2018_0022_grabungsgrenze.dbf	25.02.2019 15:04	DBF-Datei	1 KB			
 2018_0022_grabungsgrenze.prj	25.02.2019 15:04	PRJ-Datei	1 KB			
 2018_0022_grabungsgrenze.qpj	25.02.2019 15:04	QPJ-Datei	1 KB			
 2018_0022_grabungsgrenze.shp	25.02.2019 15:04	SHP-Datei	2 KB			
 2018_0022_grabungsgrenze.shx	25.02.2019 15:04	SHX-Datei	1 KB			

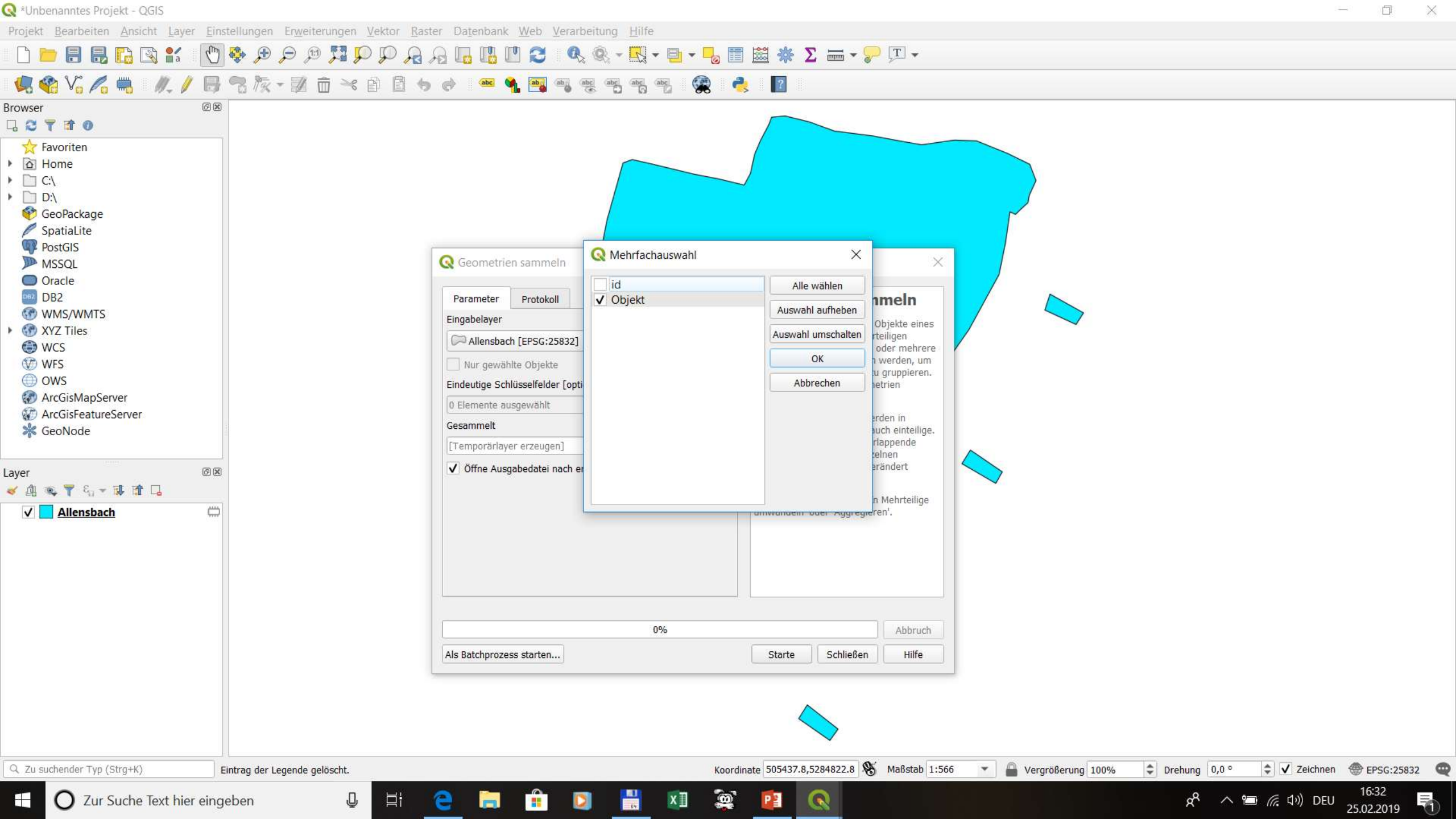
Projektionsdatei (*.prj) ist
notwendig. Sie wird
automatisch von QGIS
mitabgespeichert

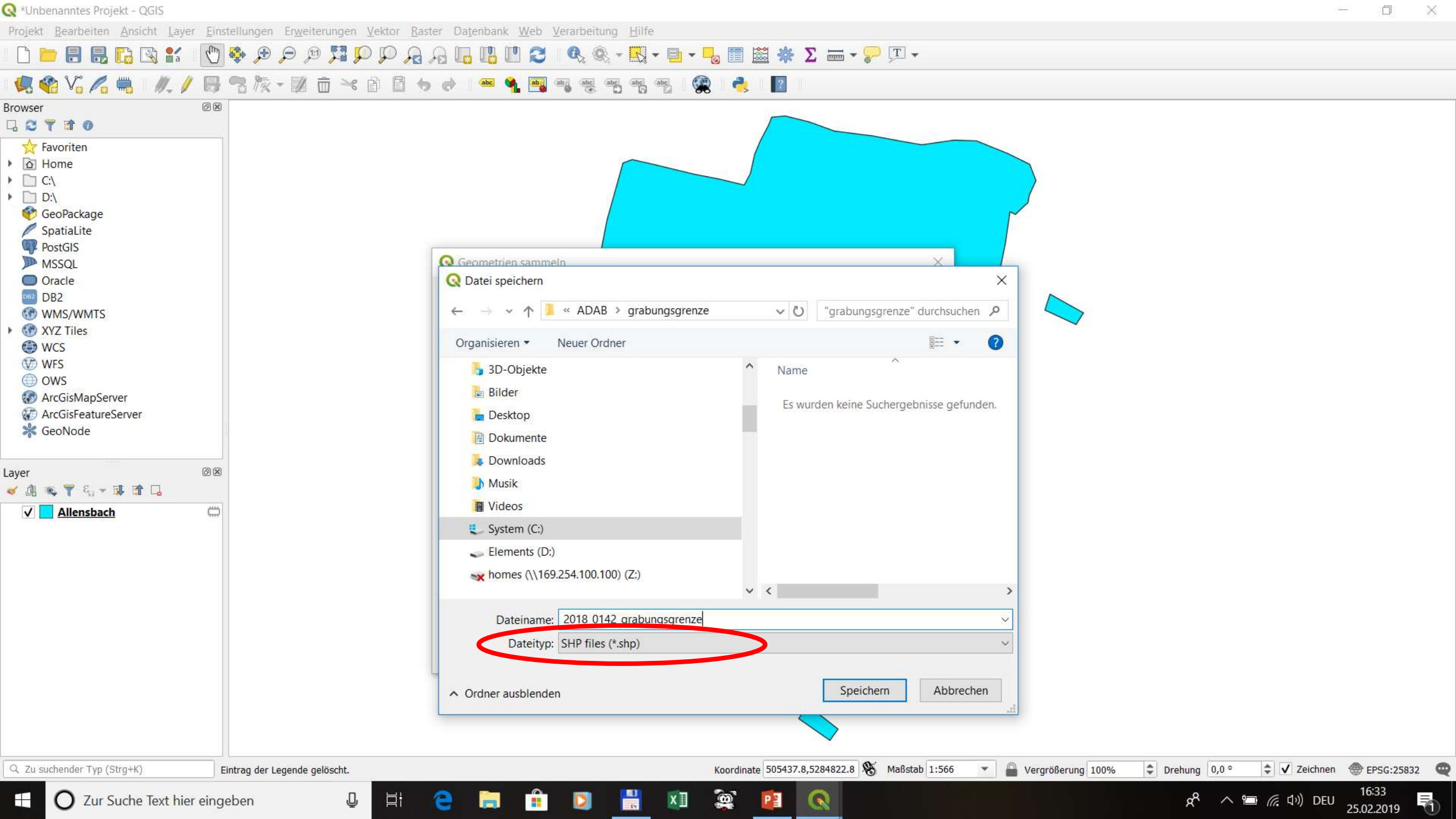


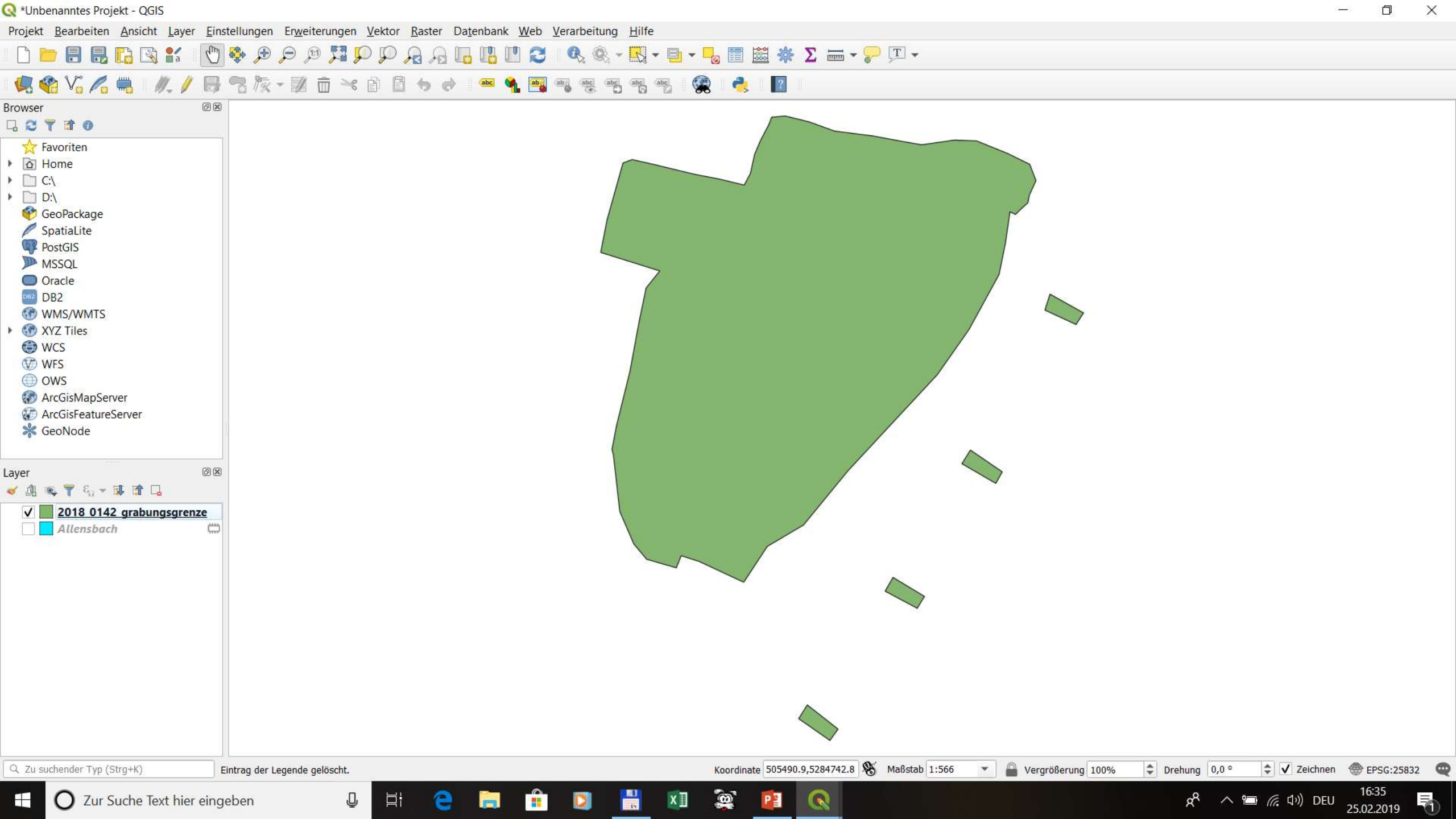


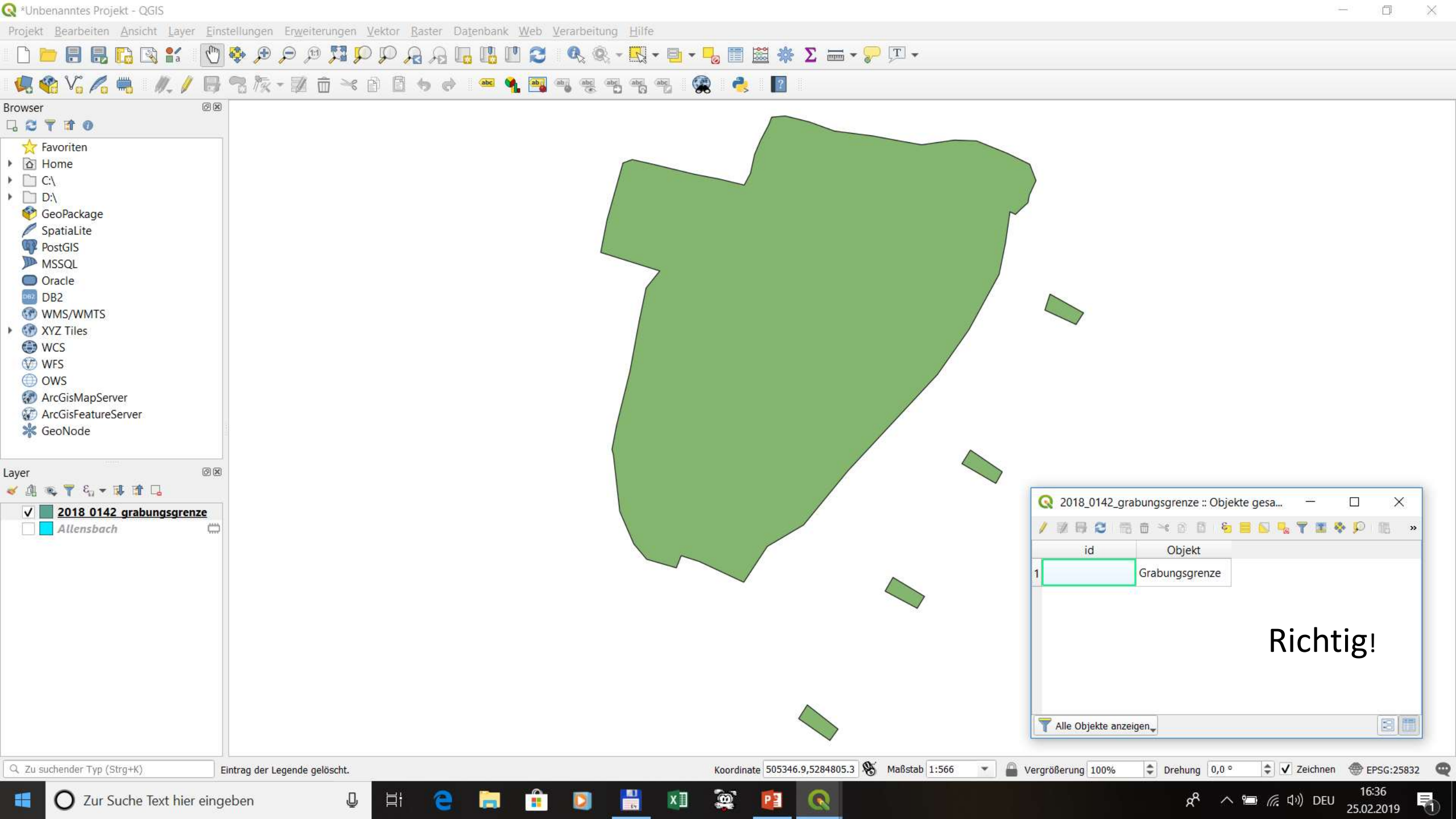






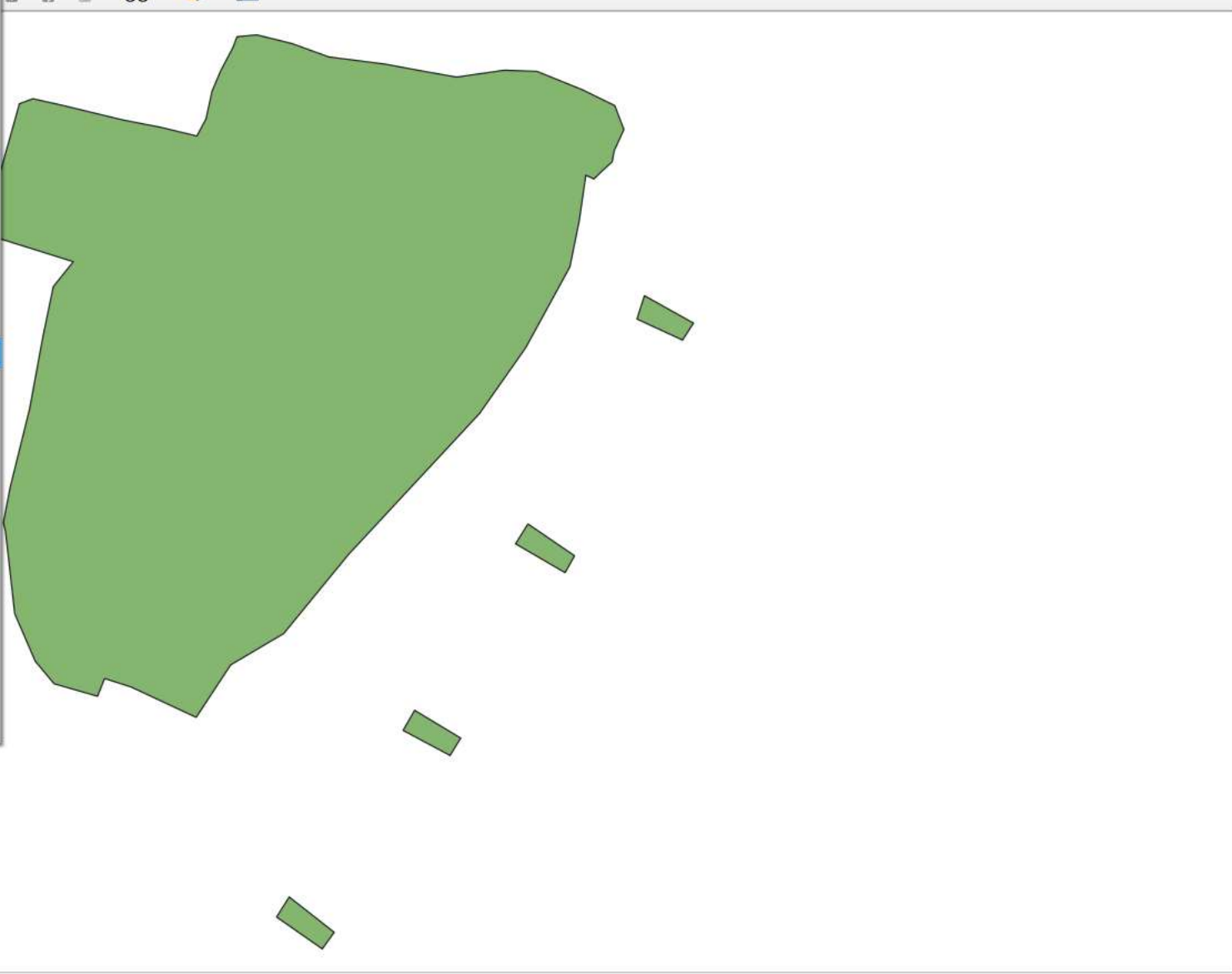
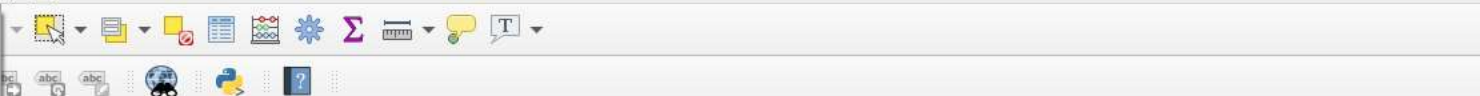
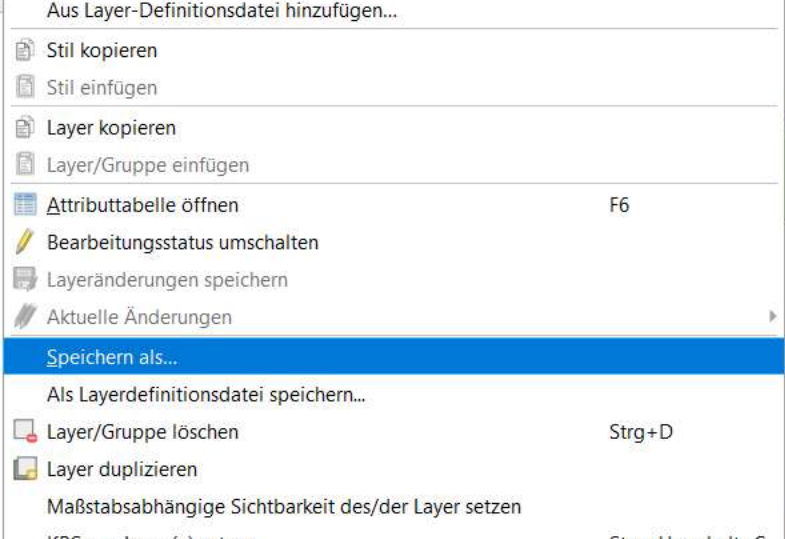


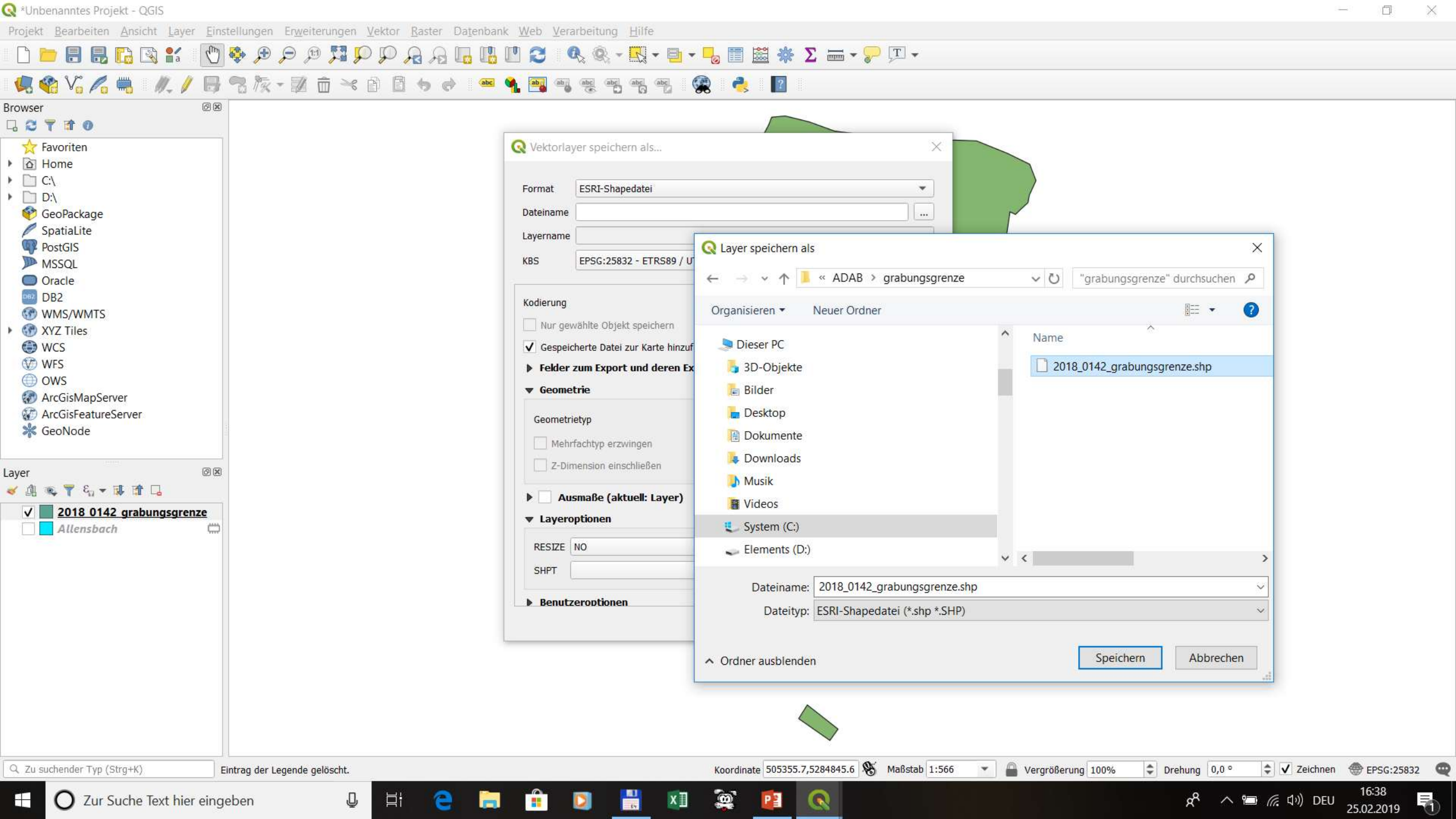




- ★ Favoriten
- ▶ Home
- ▶ C:\
- ▶ D:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- ▶ XYZ Tiles
- WCS
- WFS
- OWS
- ArcGisMapServer
- ArcGisFeatureServer
- GeoNode

- ☒ 2018_0142_grabungsgrenze
- ☐ Allensbach



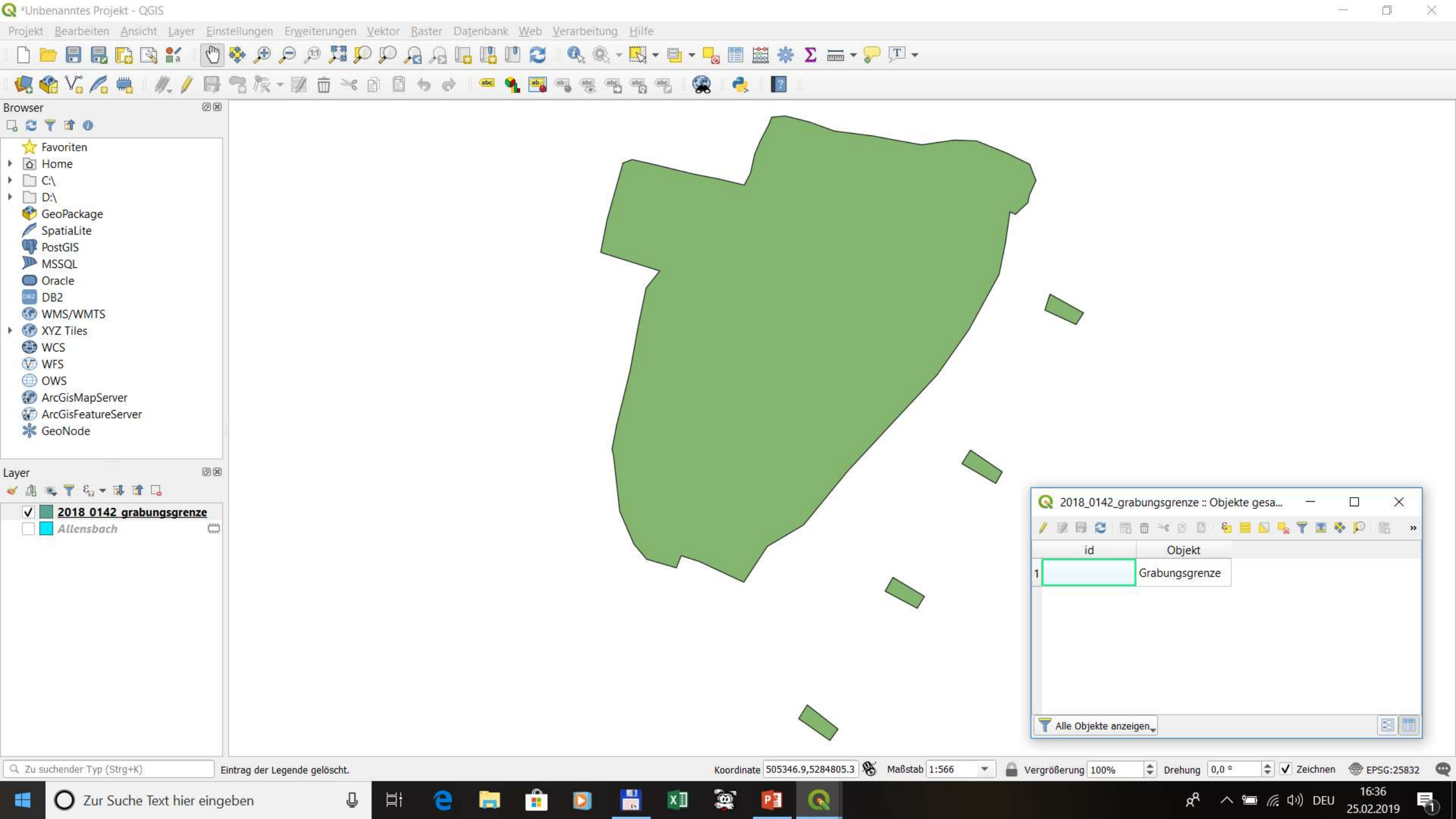


ADAB > grabungsgrenze



"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.prj	25.02.2019 16:34	PRJ-Datei	1 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



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

- ☒ 2018_0142_grabungsgrenze
- ☐ Allensbach

Grabungsabgabe und ADAB-Ordnerstruktur

Inhalt Unterordner Grabungsgrenze

„Metadaten“

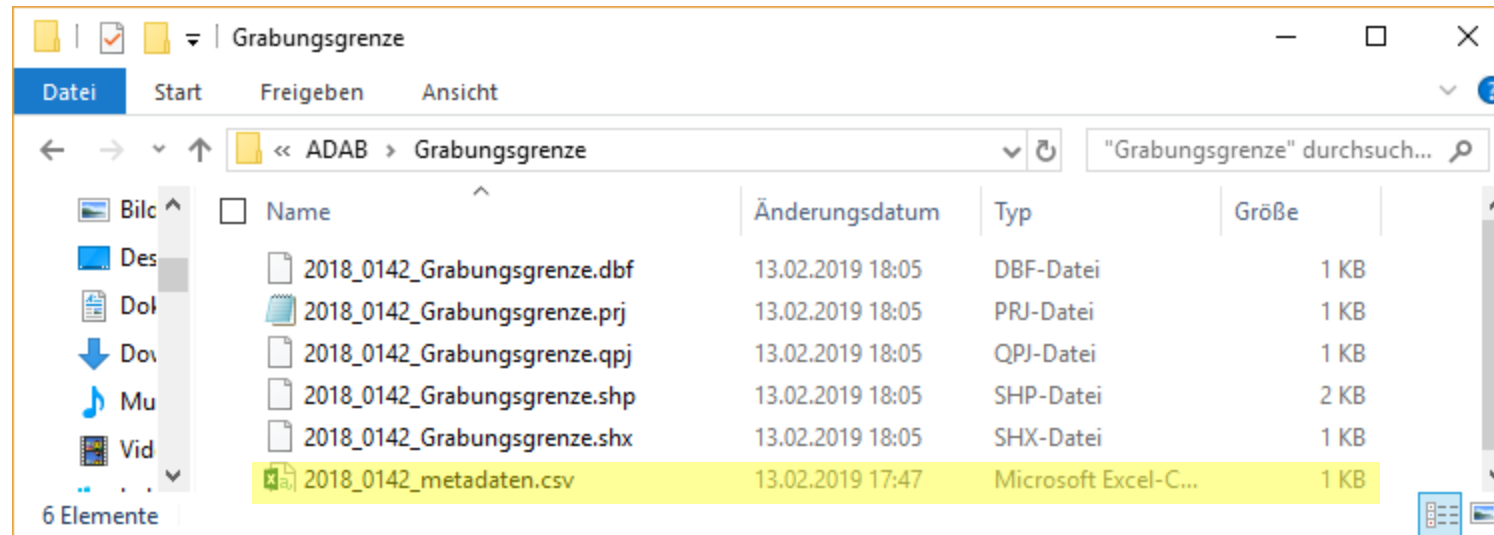
grabungsgrenze

Grabungsgrenze-Shape

Metadaten zur der Grabung

Vorgangsnummer grabungsgrenze

Vorgangsnummer_metadaten





Suchbegriff eingeben 🔍

[Geschichte, Auftrag, Struktur](#)[Denkmale](#)[Publikationen und Service](#)[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

Suchbegriff eingeben

Geschichte, Auftrag

[Startseite](#) > [Geschichte, A](#)

Grabungsricht

Richtlinien für Grab- und Prospektionen



Grabungsteam mit Bagger.

Die Richtlinien werden

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.

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)

Editor

☐ Für Dateien o

Andere...

OK

Abbrechen

Mit einem Texteditor öffnen!

Denkmalpflege Baden-Wür...

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

Meistbesucht Erste Schritte

Suchbegriff eingeben

metadaten_vorgangsnr.csv - Editor

Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

vnrjahr;
vnrldnr;
kreis;
gemeinde;
gemarkung;
vorgangsart;
vorgangsname;
vorgangsbeginn;
vorgangsende;
befunde;
kategorie;
datierung;
bemerkung;
bearbeiter;

yyyy (Beginn der Massnahme)
zzzz (vierstellige Zahl)
Name (bspw. Heilbronn)
Name (Lauffen a. N.)
Flurstuecke 649 bis 677
Thesaurus-Vorgangsart
Name (bspw. Lauffen_Kiesgaerten)
dd.mm.yyyy
dd.mm.yyyy
ja/nein
Thesaurus-Kategorie
Thesaurus-Datierung
Zusatzdaten vorhanden
Name

Werte

Variabeln

Liste Fundkisten [XLS 4,0 MB]



Suchbegriff eingeben 🔍

[Geschichte, Auftrag, Struktur](#)[Denkmale](#)[Publikationen und Service](#)[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;273/7,4856,4857
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

Datei Bearbeiten Format Ansicht ?

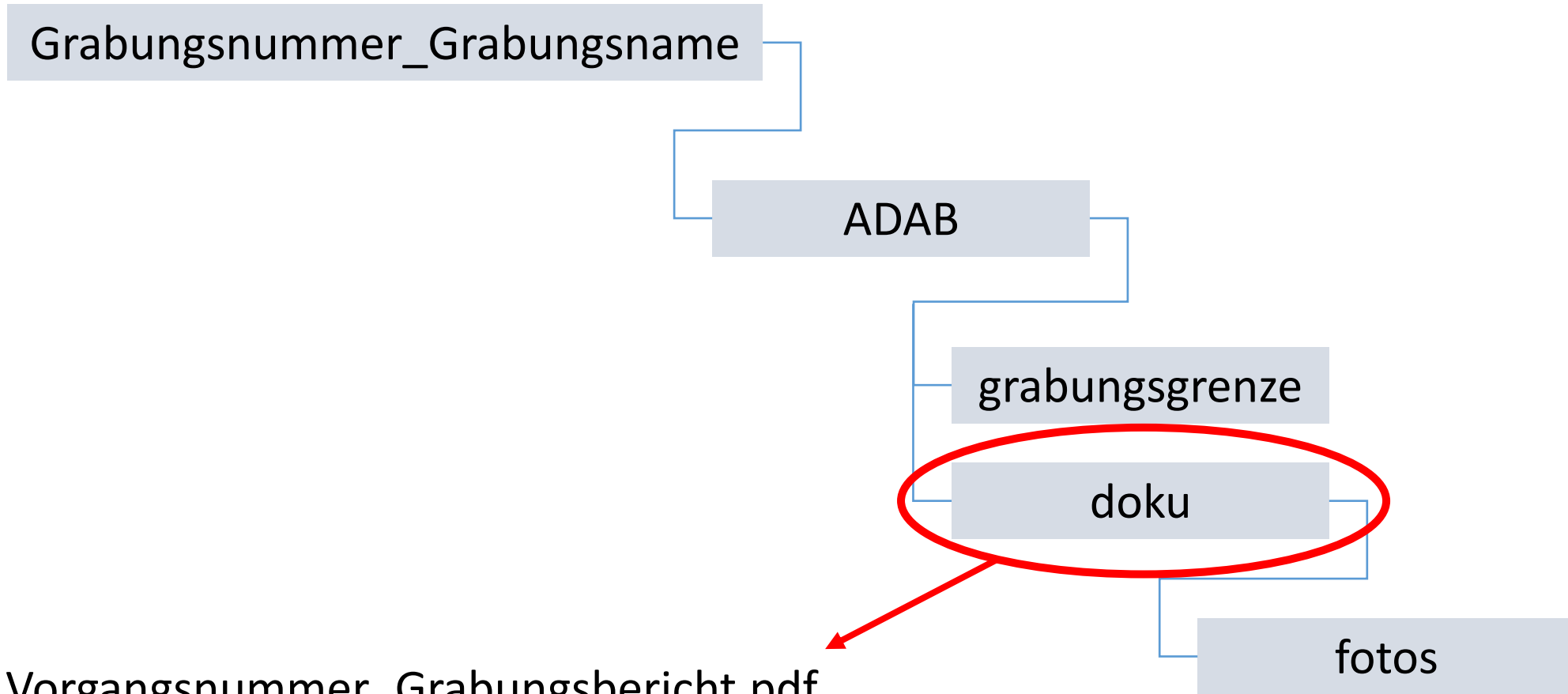
```
vnrjahr;2018
vnrldnr;0012
kreis;Böblingen
gemeinde;Weissach-Flacht
gemarkung;273/1, 4856, 4857
vorgangsart;Ausgrabung
vorgangsname;Weissach-Flacht Bergstraße
vorgangsbeginn;22.05.20
vorgangsende;31.08.2018
befunde;ja
kategorie;Siedlung allg
datierung;Mittelalter,
bemerkung;Zusatzdaten v
bearbeiter;Matthias
```

In UTF-8 speichern!



Grabungsabgabe und **ADAB-Ordnerstruktur**

Inhalt Unterordner „Doku“

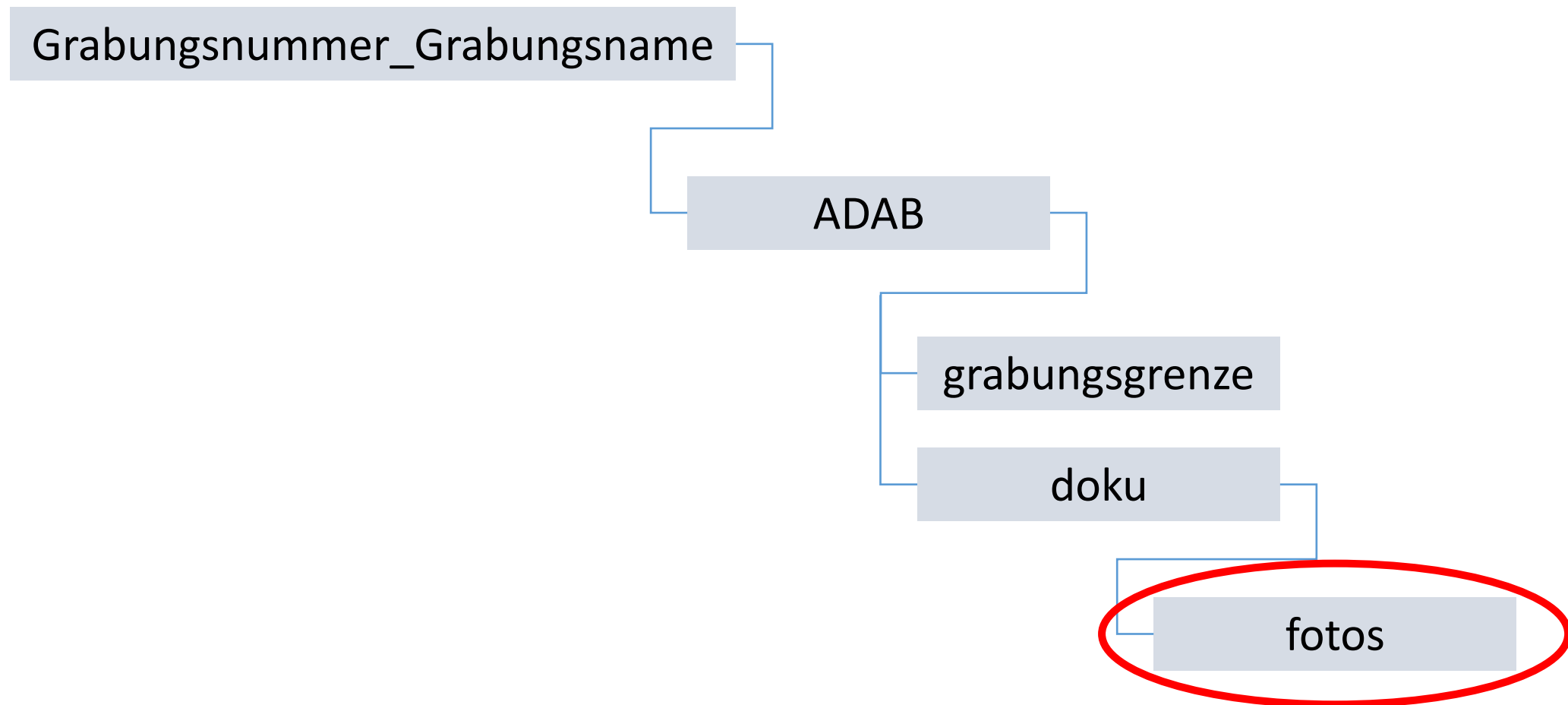


Jahr_Vorgangsnummer_Grabungsbericht.pdf
Beispiel: 2018_0022_Grabungsbericht.pdf

Grabungsabgabe und **ADAB-Ordnerstruktur**

Inhalt Unterordner „Doku“

„Fotos“



(bis zu 20) Fotos

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

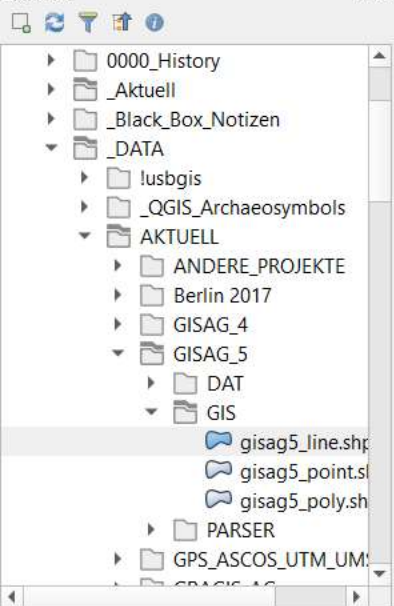
Datenextraktion für den **ADAB-Ordner**

GIS

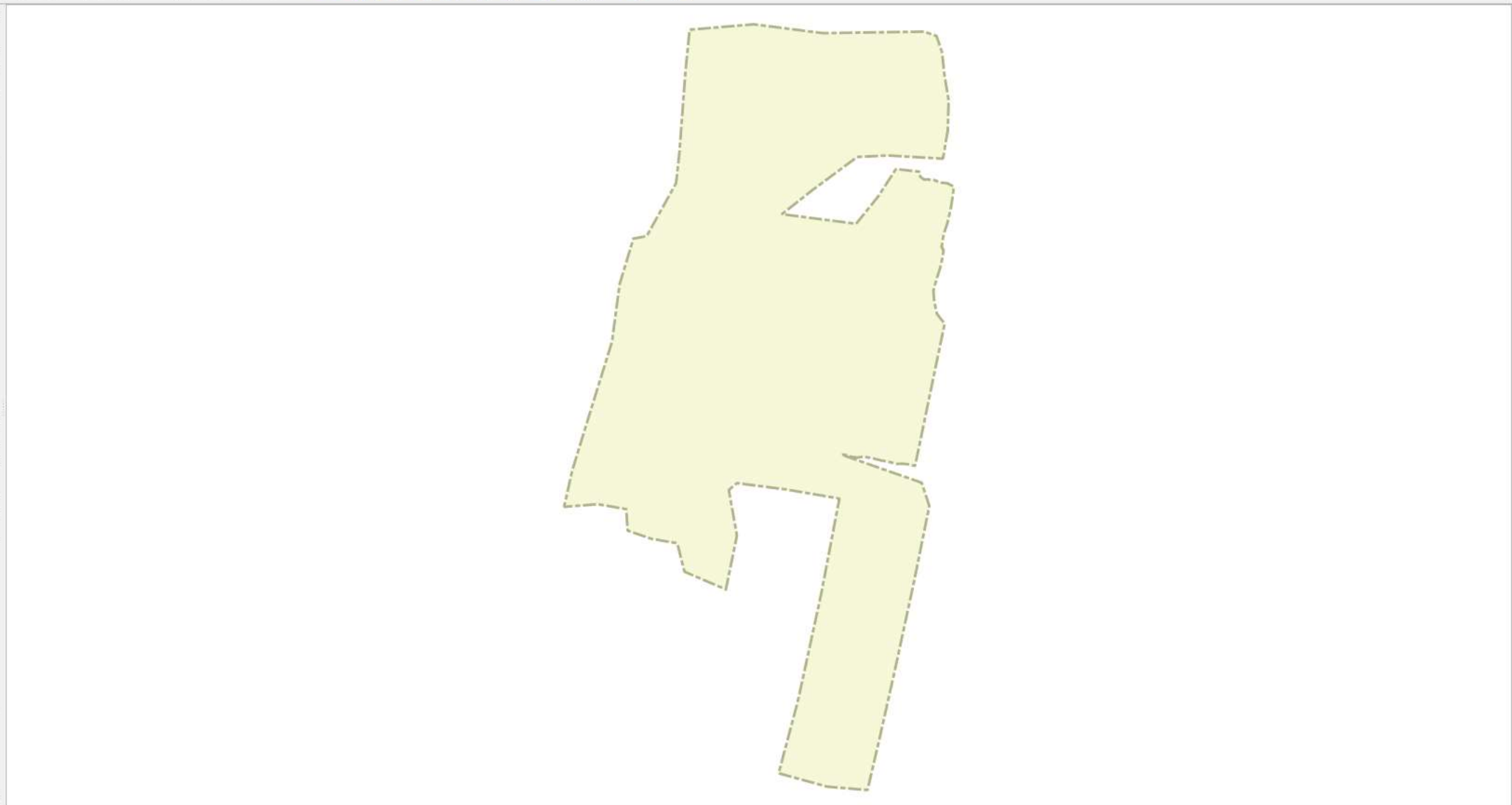
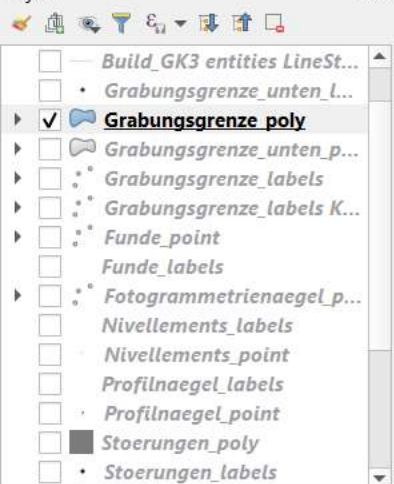


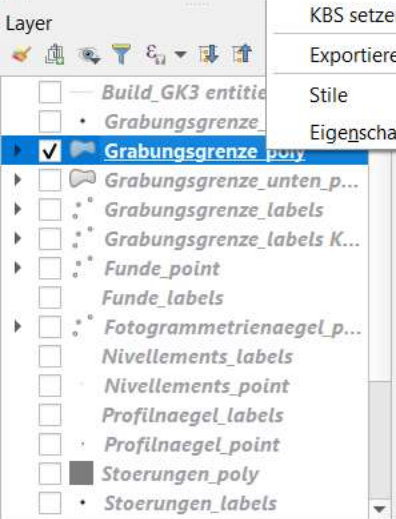
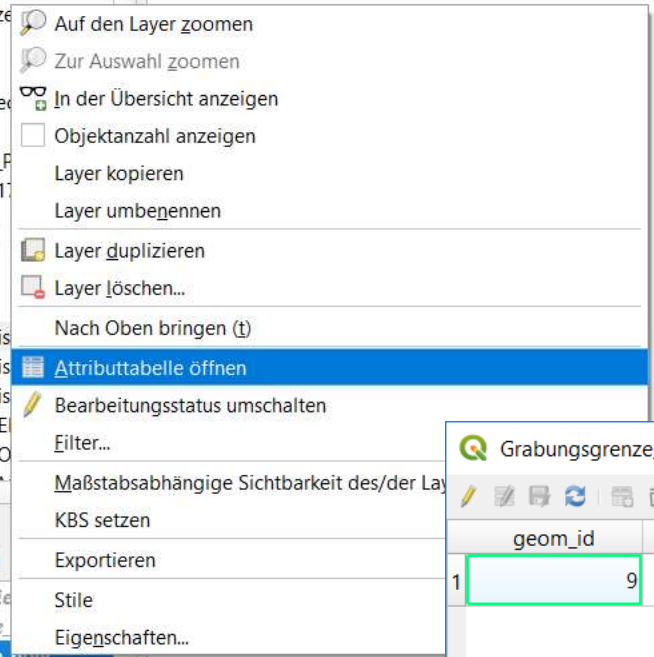
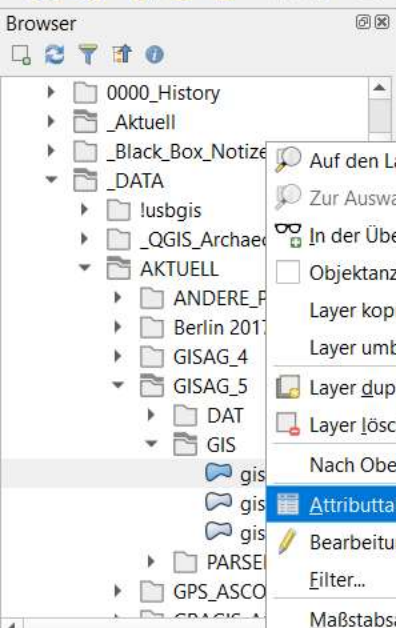


Browser



Layer





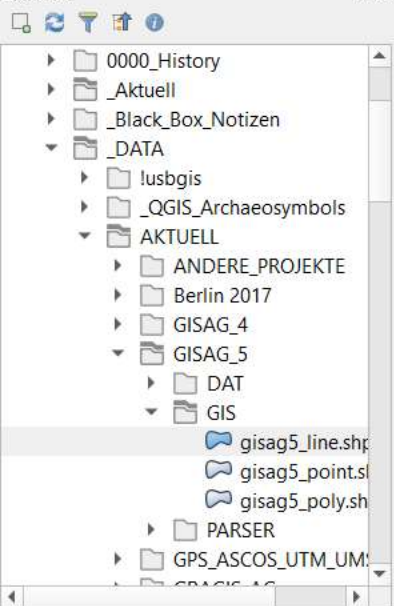
Grabungsgrenze_poly :: Objekte gesamt:1, gefiltert: 1, gewählt: 0

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

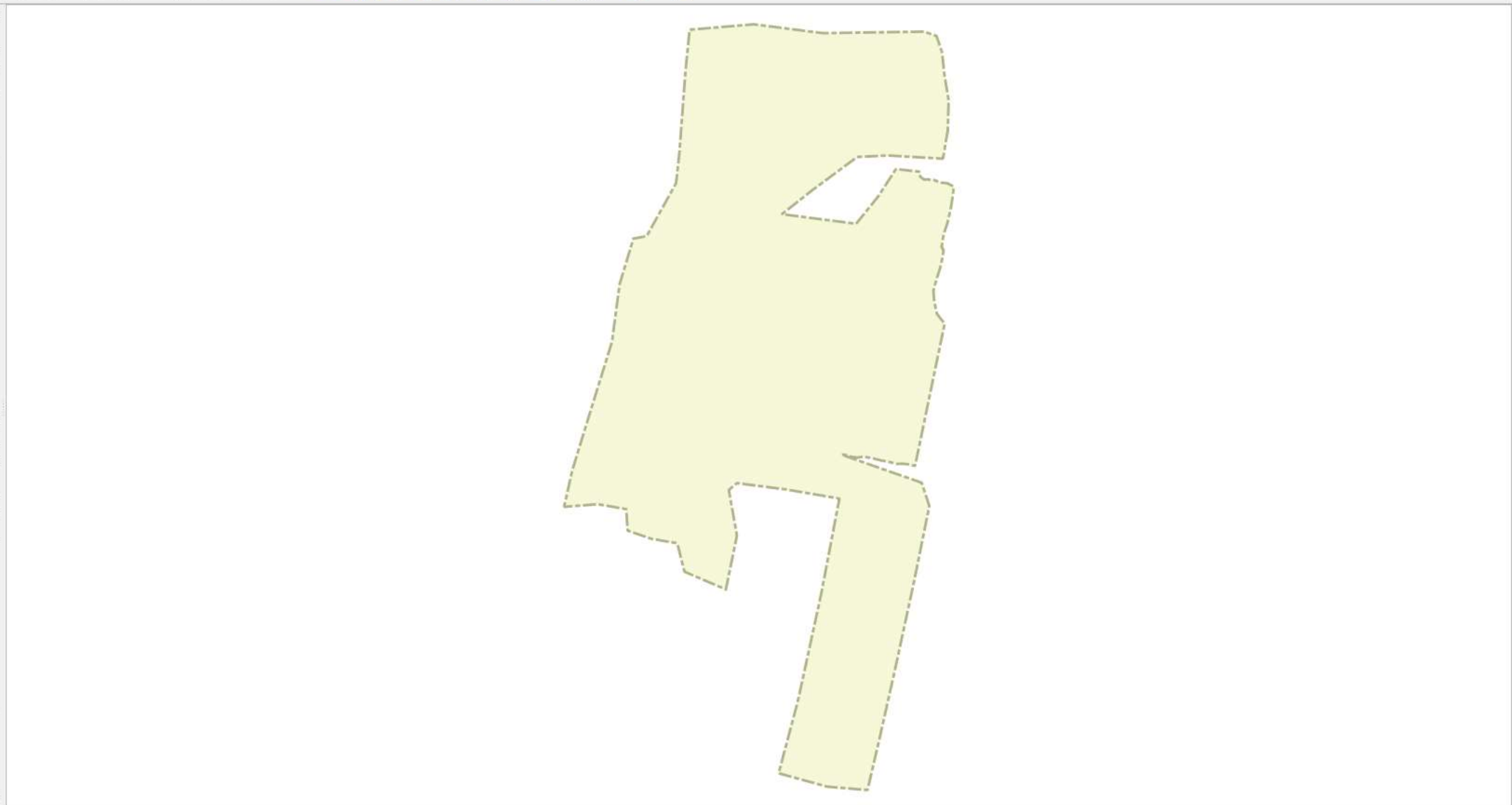
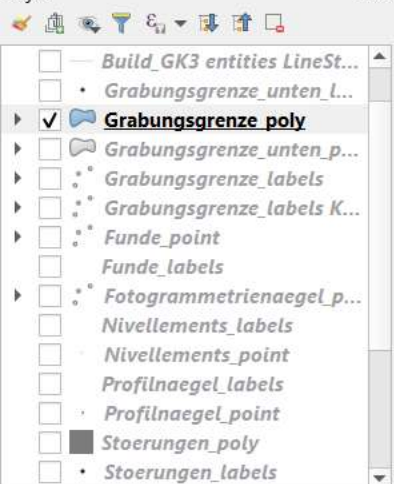
Alle Objekte anzeigen



Browser



Layer





Browser

- 0000_History
- _Aktuell
- _Black_Box_Noti
- _DATA
 - lusbgis
 - _QGIS_Archa
 - AKTUELL
 - ANDERE
 - Berlin 20
 - GISAG_4
 - GISAG_5
 - DAT
 - GIS
 - 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

Exportieren

Stile

Eigenschaften...

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

Geometrietyp: **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

(P)

Speichern Abbrechen



Browser

- 0000_History
- _Aktuell
- _Black_Box_Noti
- _DATA
 - lusbgis
 - _QGIS_Archa
 - AKTUELL
 - ANDERE
 - Berlin 20
 - GISAG_4
 - GISAG_5
 - DAT
 - GIS
 - 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

Auf den Layer zoomen
Zur Auswahl zoomen
In der Übersicht anzeigen
Objektanzahl anzeigen
Layer kopieren
Layer umbenennen
Layer duplizieren
Layer löschen...

Nach Oben bringen (t)
Attributtabelle öffnen
Bearbeitungsstatus umschalten
Filter...

Maßstabsabhängige Sichtbarkeit des/der La
KBS setzen
Exportieren
Stile
Eigenschaften...

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**

Geometrietyp: **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

(P)

Speichern Abbrechen

ADAB

Datei Start Freigegeben Ansicht

2018_0022_Sachsenheim > ADAB >

"ADAB" durchsuchen

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Dokumente			
Bilder			
dis			
GISAG_4			
grabungsgrenze			
GTF_2019_Villingen			
OneDrive			
Dieser PC			
3D-Objekte			
Bilder			
Desktop			
Dokumente			
Downloads			
Musik			
Videos			
System (C:)			
homes (\\169.254.100.100) (Z:)			
Netzwerk			

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.prj

04.03.2019 15:57

PRJ-Datei

1 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

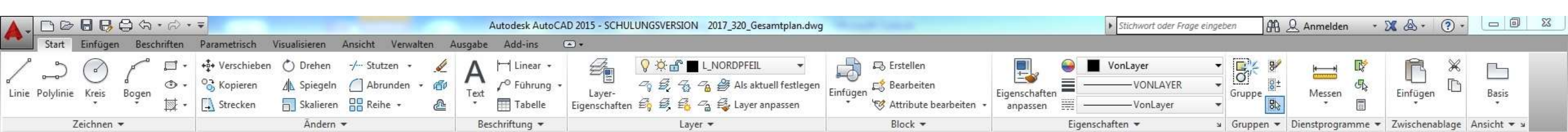
1 KB

7 Elemente

1 Element ausgewählt

Datenextraktion für den **ADAB-Ordner**

CAD



Neue Registerkarte 2017_320_Gesamtplan* x

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

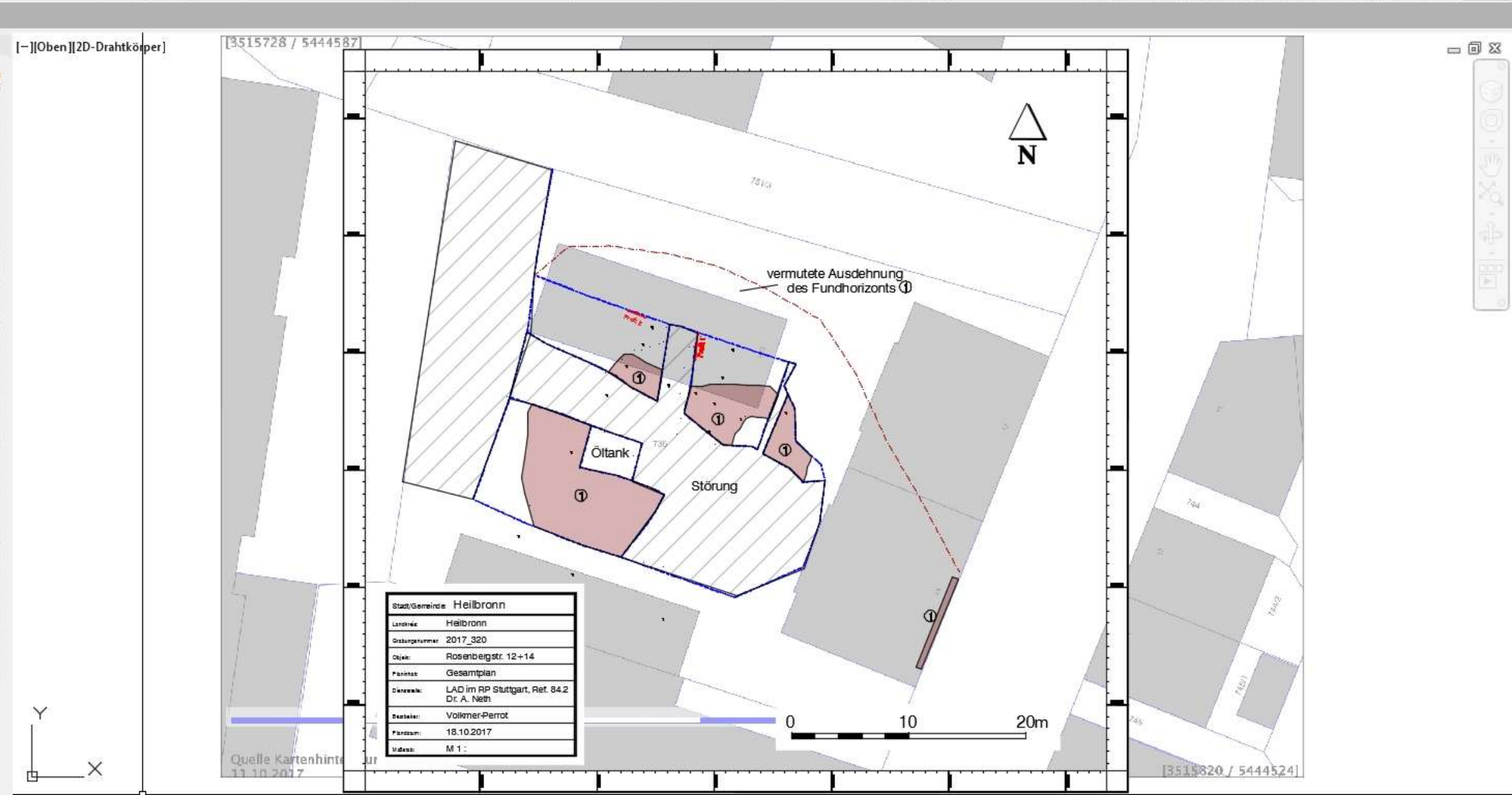
Plotstil	VonFarbe
Plotstiltabelle	Keine
Plottabelle zugeordnet zu	Modell
Plottabellentyp	Nicht verfügbar

Ansicht

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

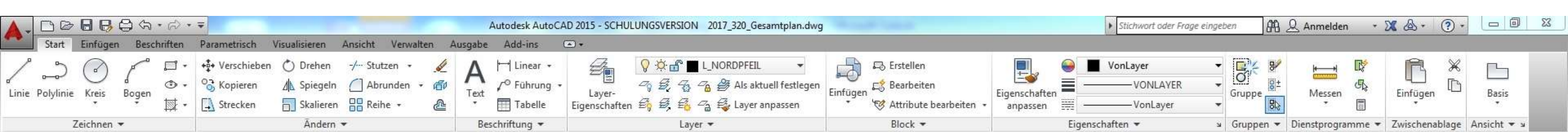
Verschiedenes

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



[Alles/Mitte/Dynamisch/Grenzen/Vorher/Faktor/Fenster/Objekt] <Echtzeit>: g
Regeneriert Modell.
Befehl: Entgegengesetzte Ecke angeben oder [Zaun/FPolygon/KPolygon]: *Abbruch*
Befehl: *Abbruch*

Befehl eingeben



Neue Registerkarte 2017_320_Gesamtplan* x

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

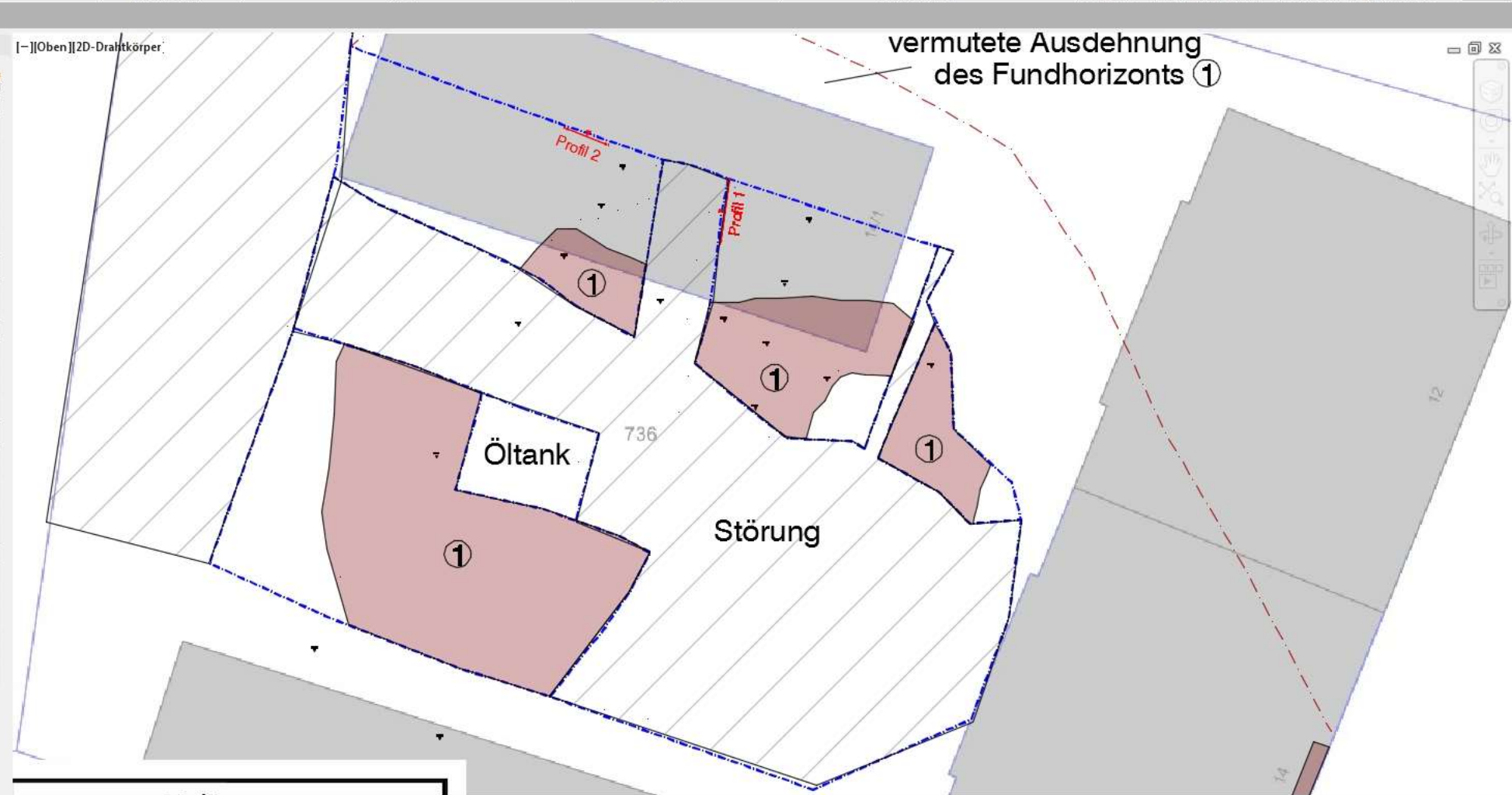
Plotstil	VonFarbe
Plotstiltabelle	Keine
Plottabelle zugeordnet zu	Modell
Plottabellentyp	Nicht verfügbar

Ansicht

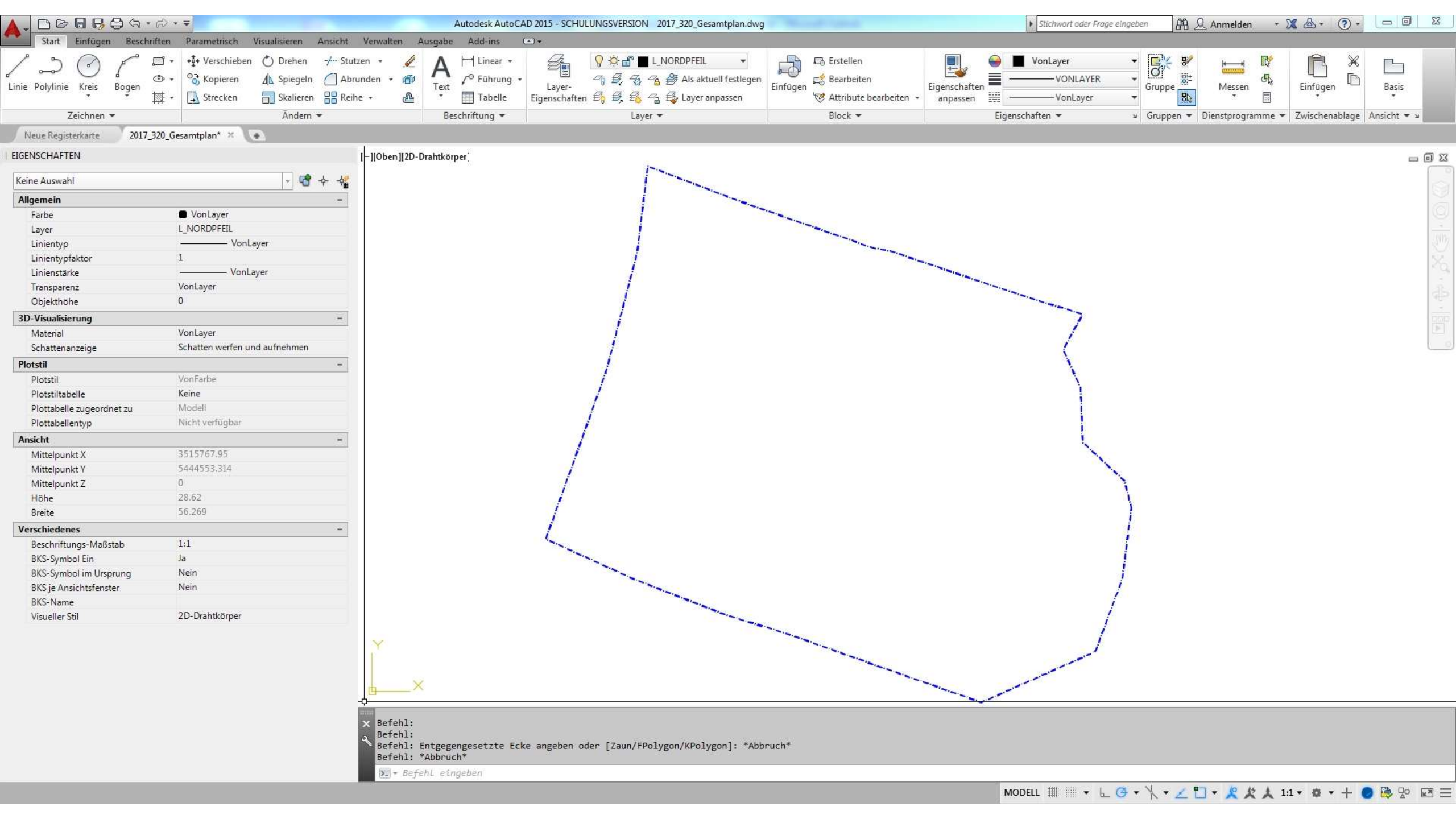
Mittelpunkt X	3515772.421
Mittelpunkt Y	5444549.37
Mittelpunkt Z	0
Höhe	25.847
Breite	50.816

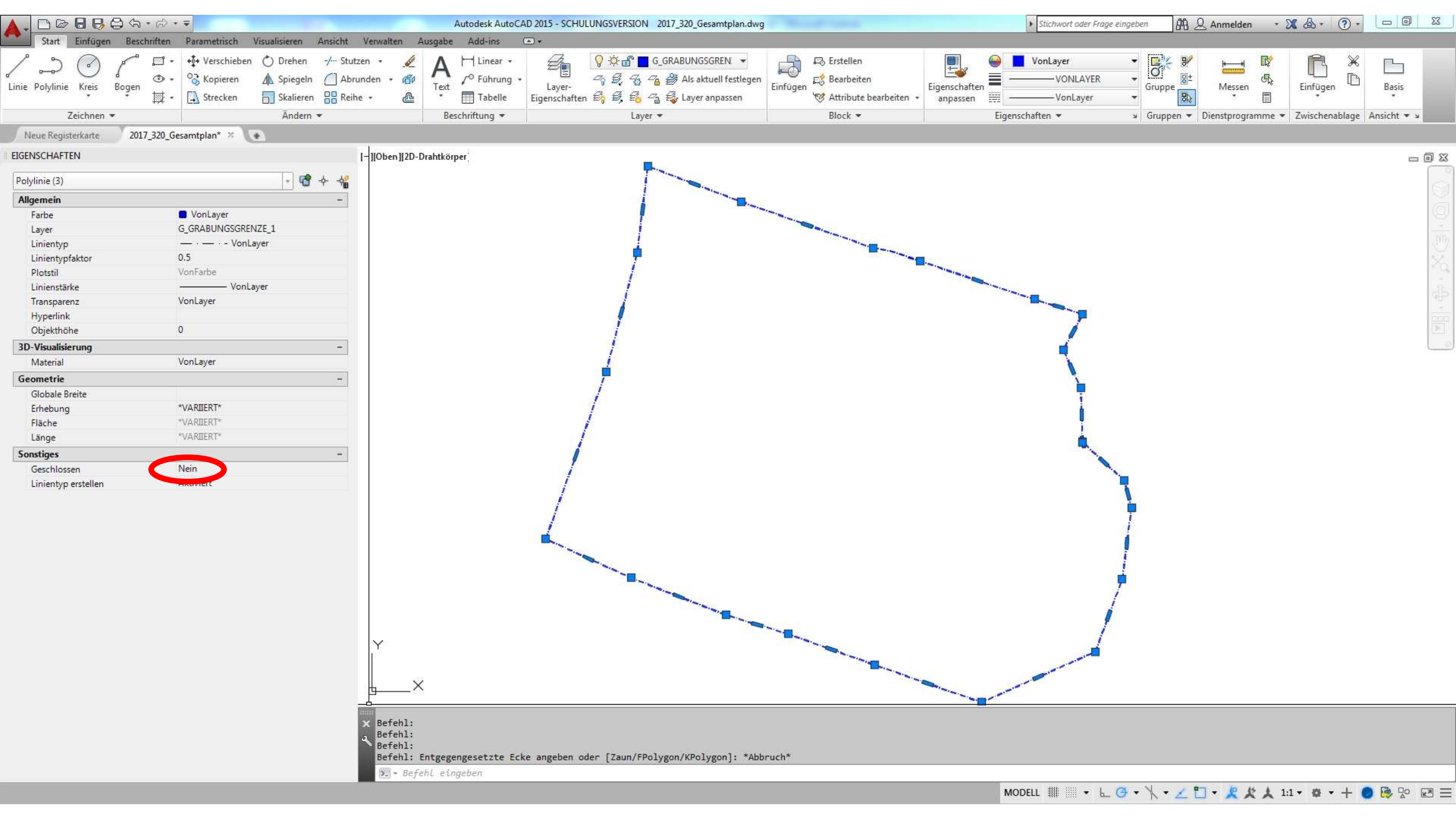
Verschiedenes

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

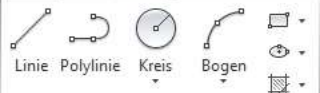


X Befehl: Entgegengesetzte Ecke angeben oder [Zaun/FPolygon/KPolygon]: *Abbruch*
Befehl: *Abbruch*
Befehl: '_pan'
Mit ESC oder EINGABETASTE beenden oder rechte Maustaste klicken, um das Kontextmenü zu aktivieren.
PAN





Start Einfügen Beschriften Parametrisch Visualisieren Ansicht Verwalten Ausgabe Add-ins



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
----------	----------

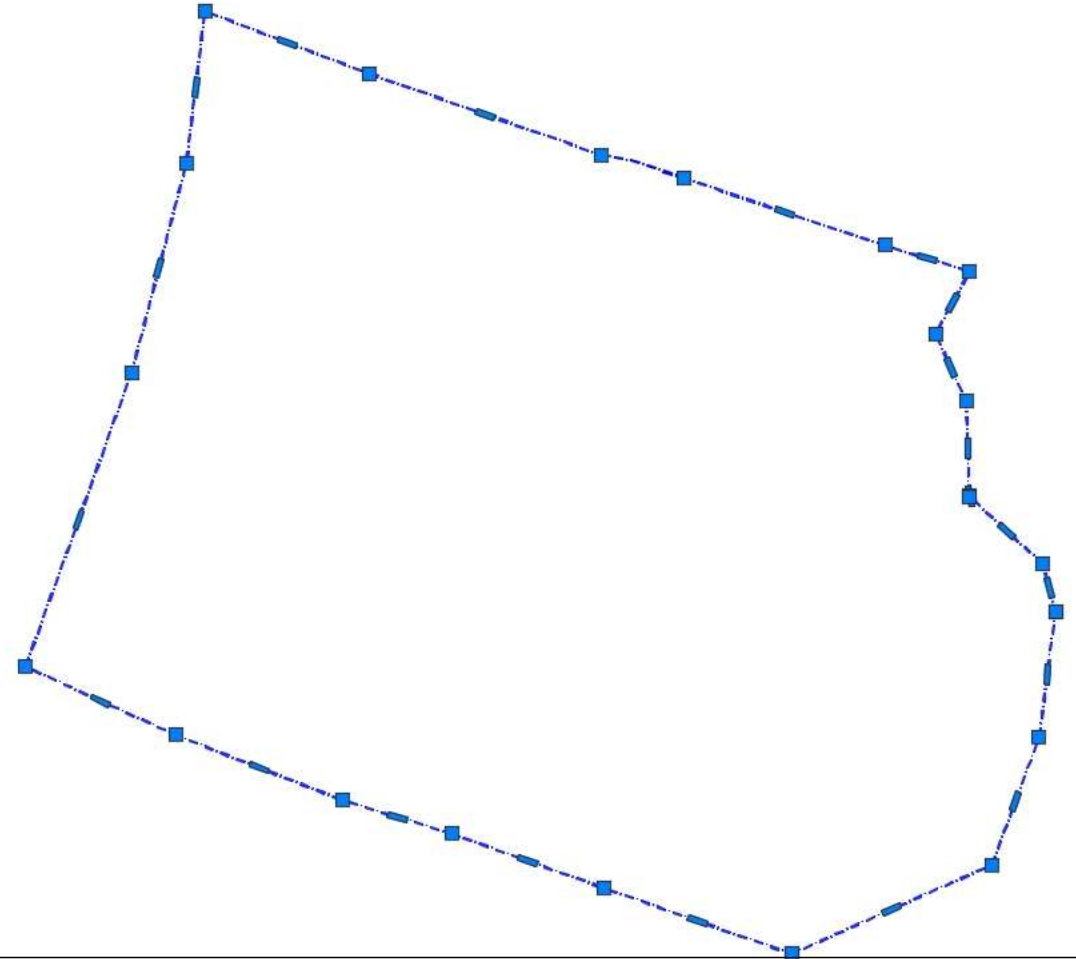
Geometrie

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

Sonstiges

Geschlossen	Nein
Linientyp erstellen	aktiviert

Oben 2D-Drahtkörper

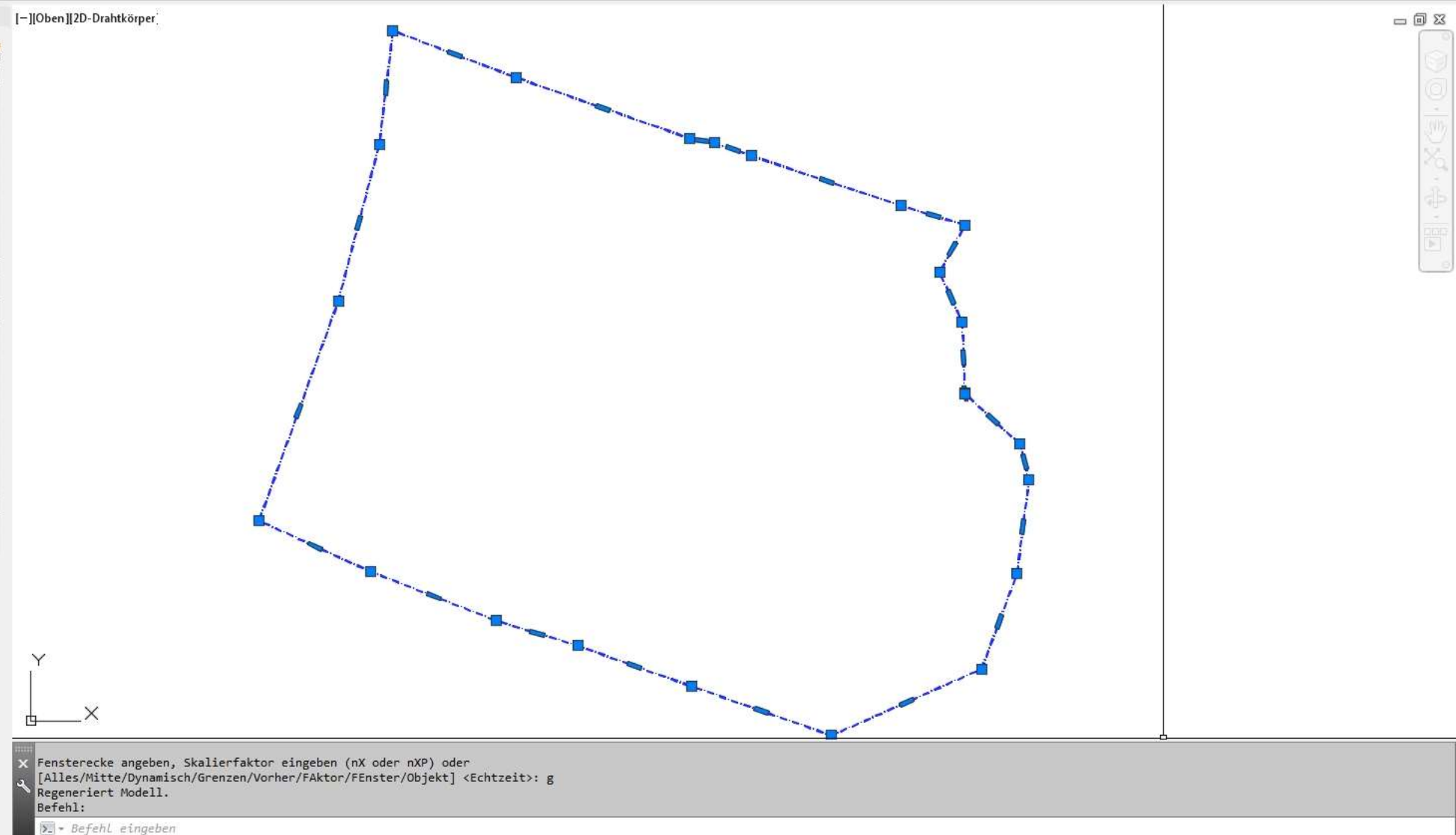


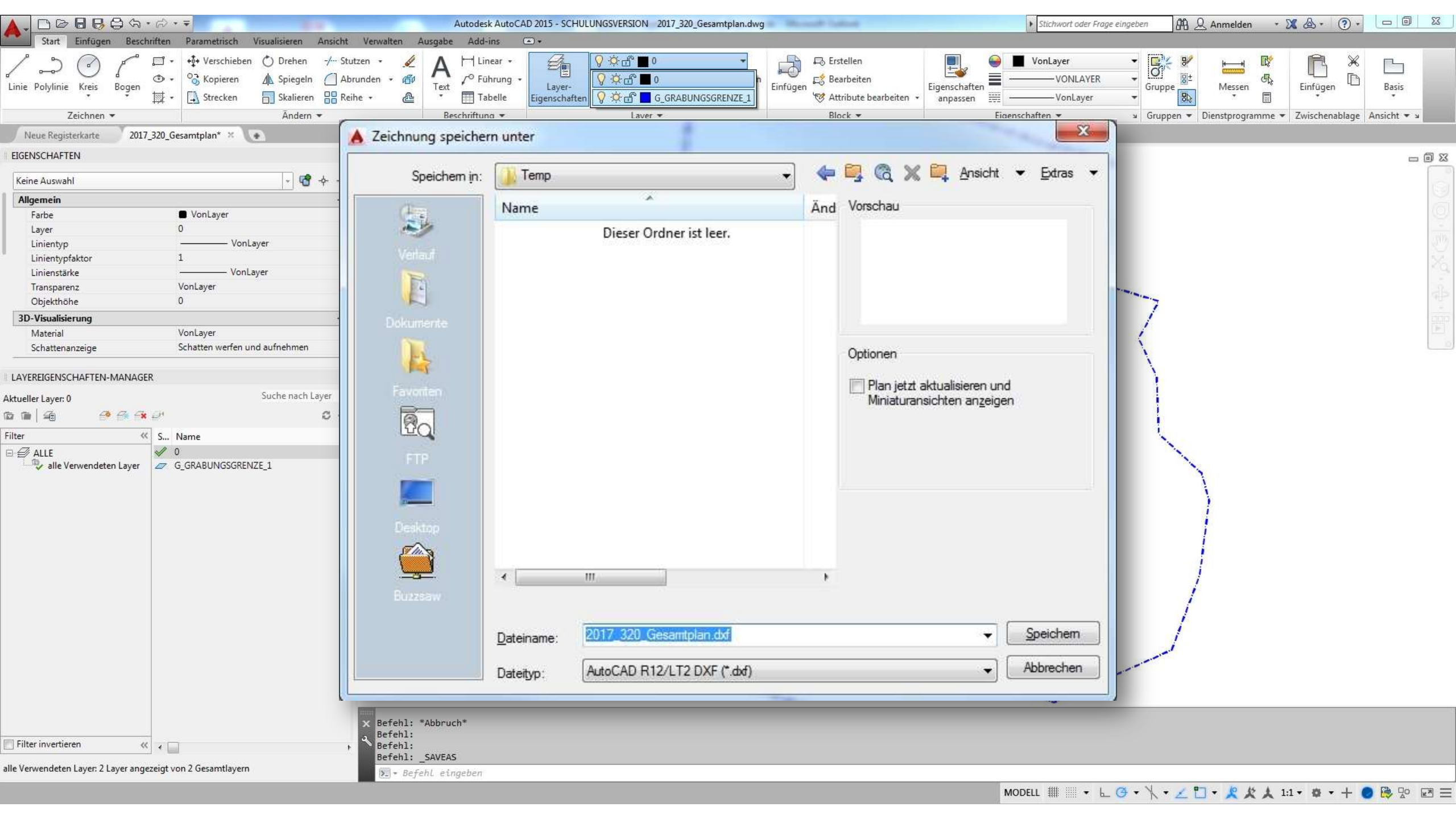
Befehl:
Befehl:
Befehl:
Befehl: Entgegengesetzte Ecke angeben oder [Zaun/FPolygon/KPolygon]: *Abbruch*
Befehl eingeben

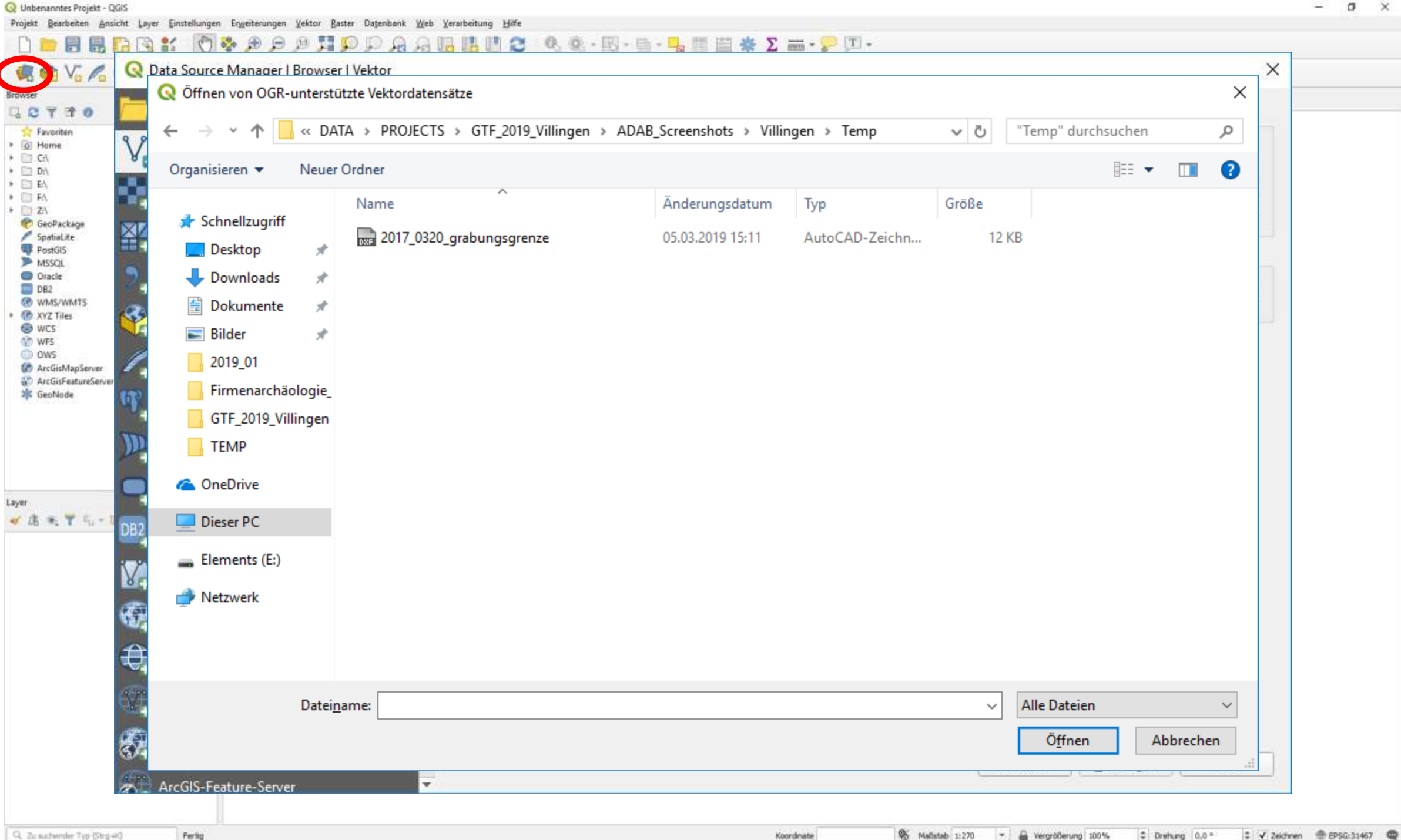
EIGENSCHAFTEN

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

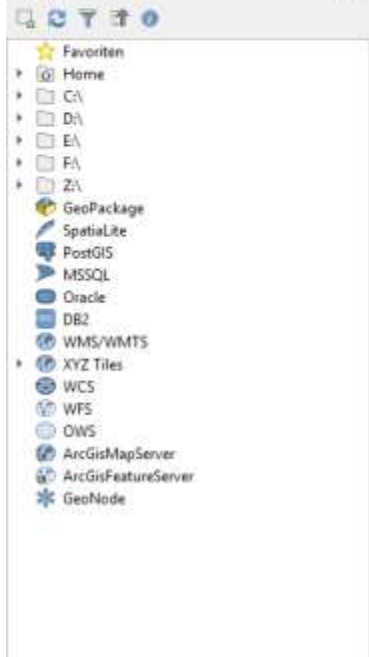




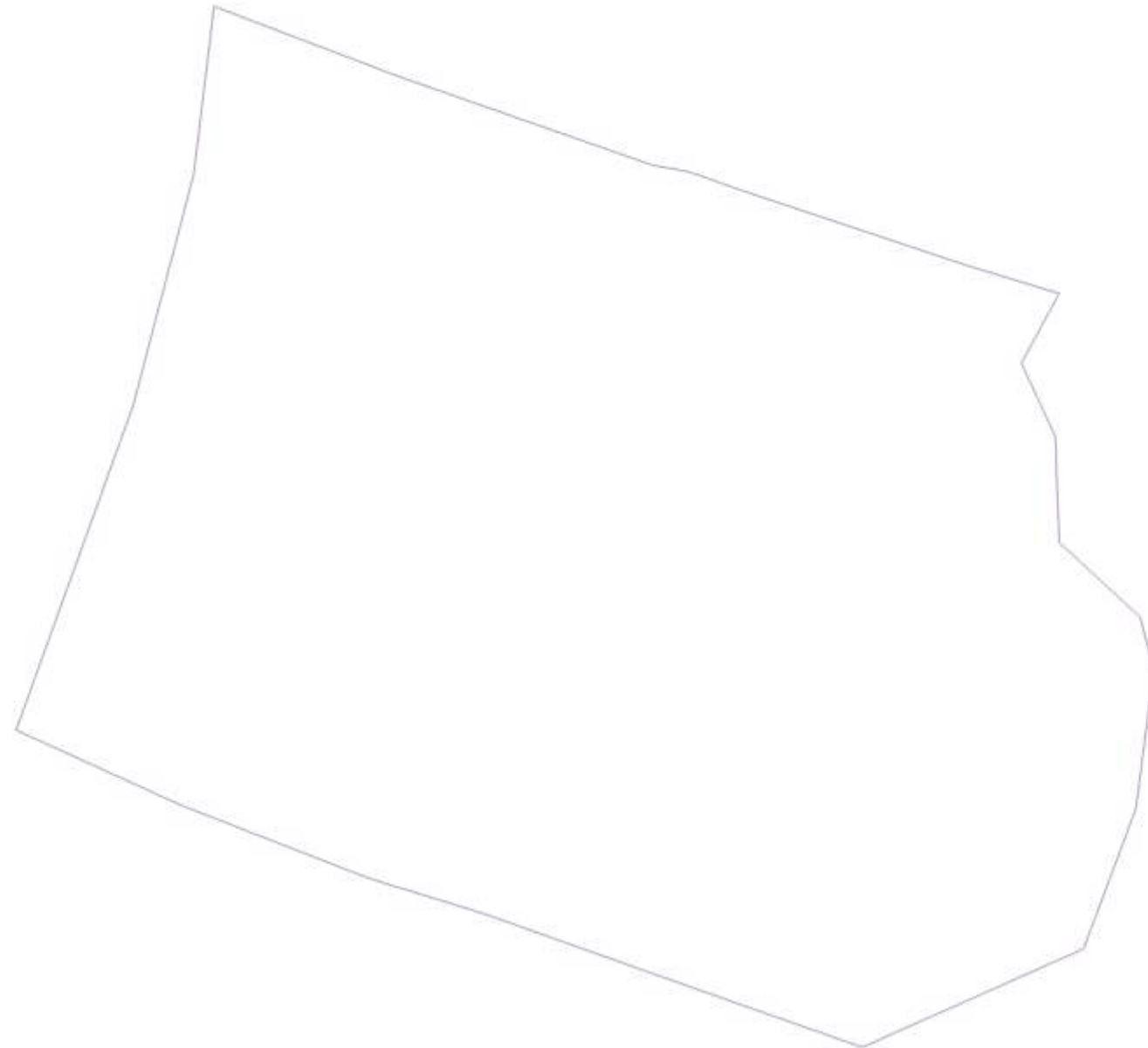
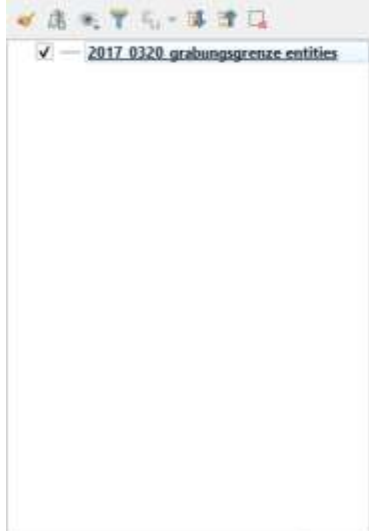


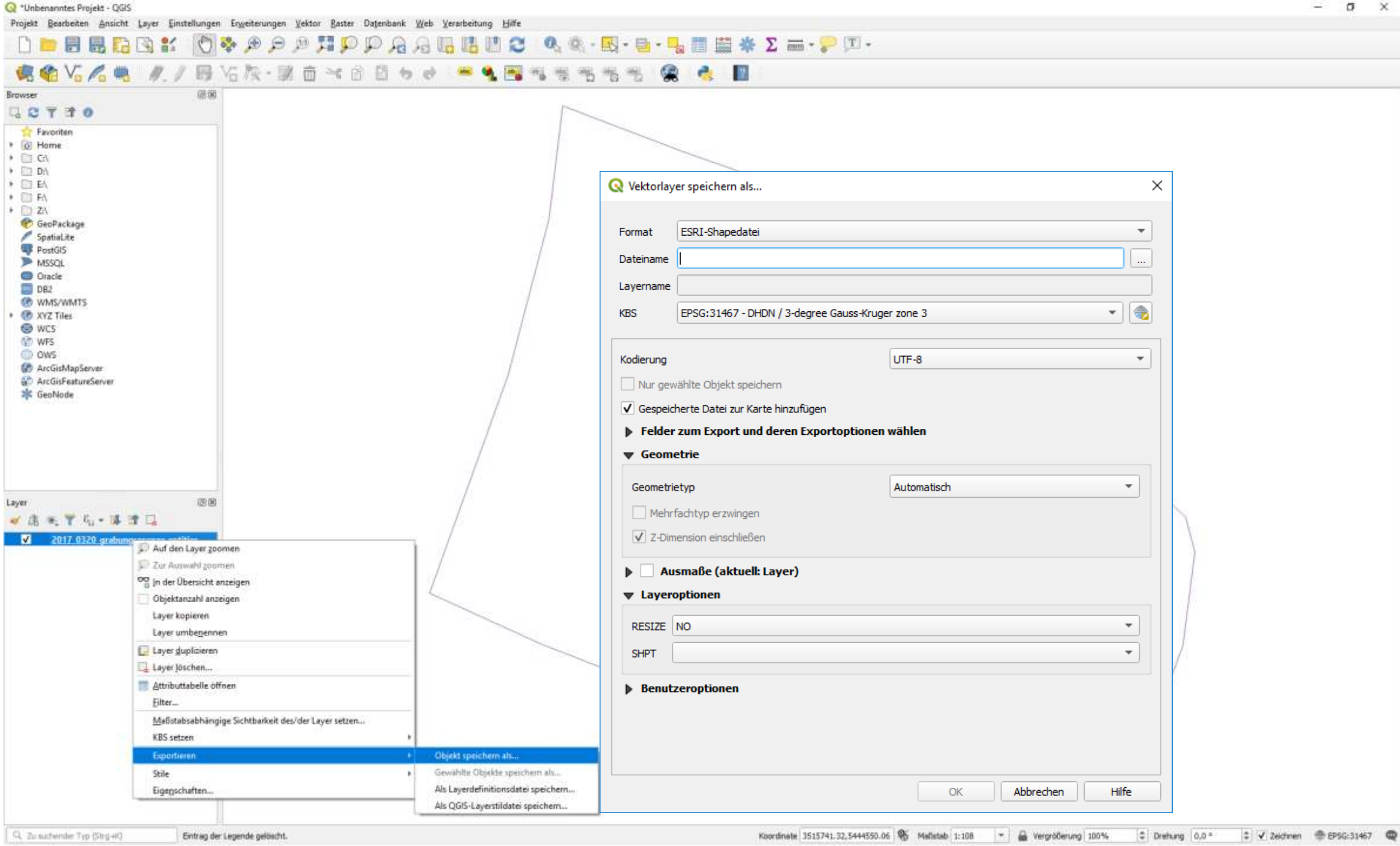


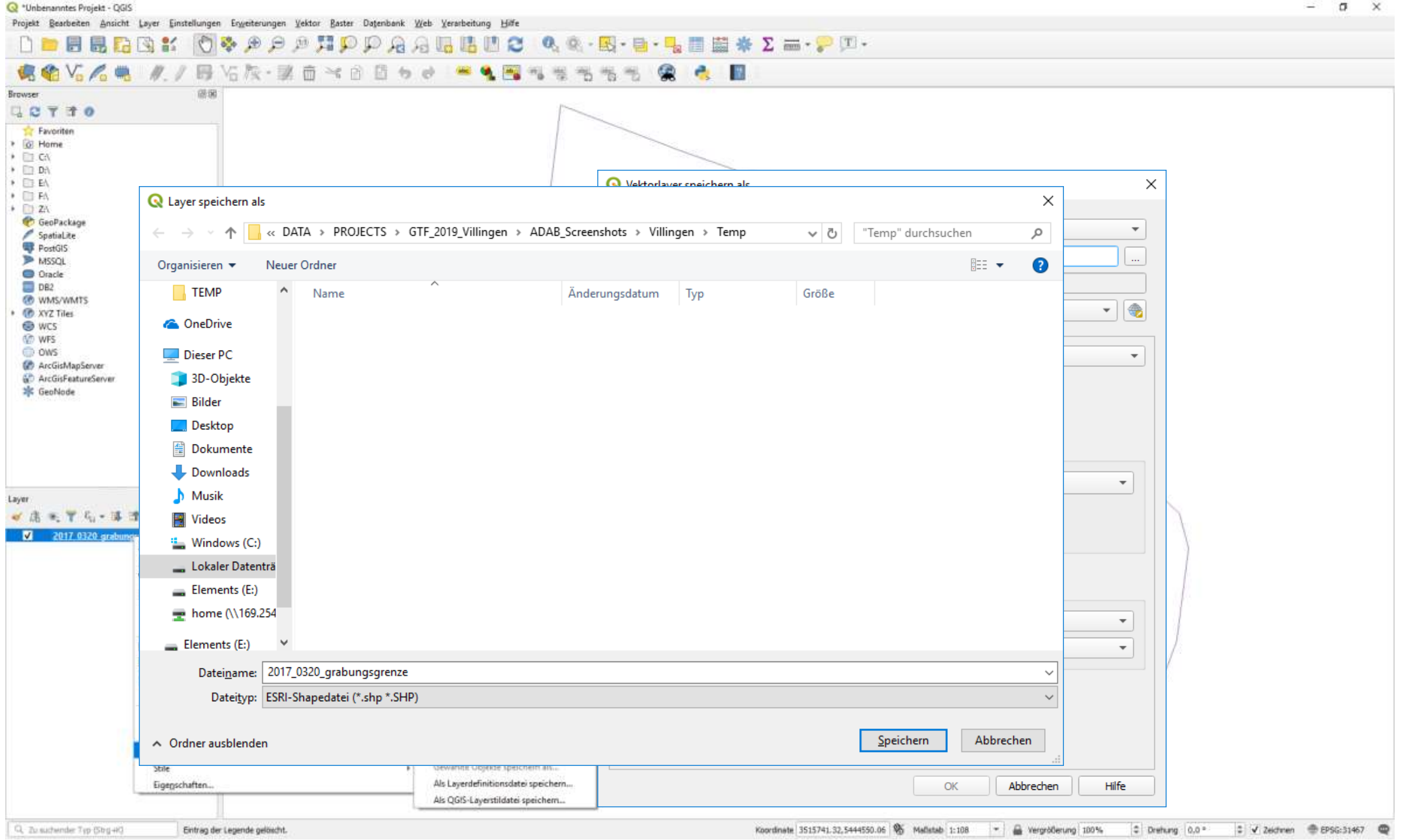
Browser

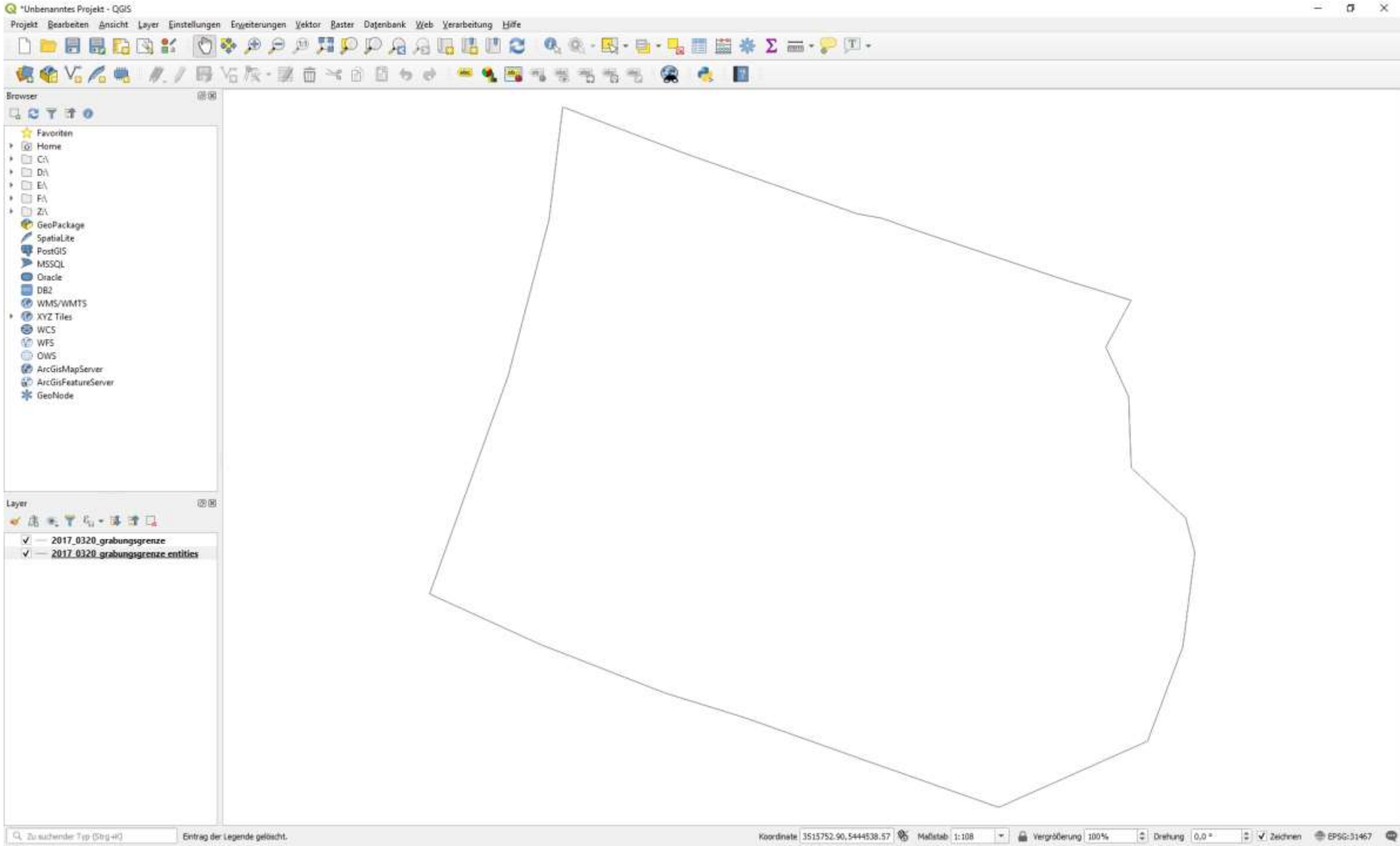


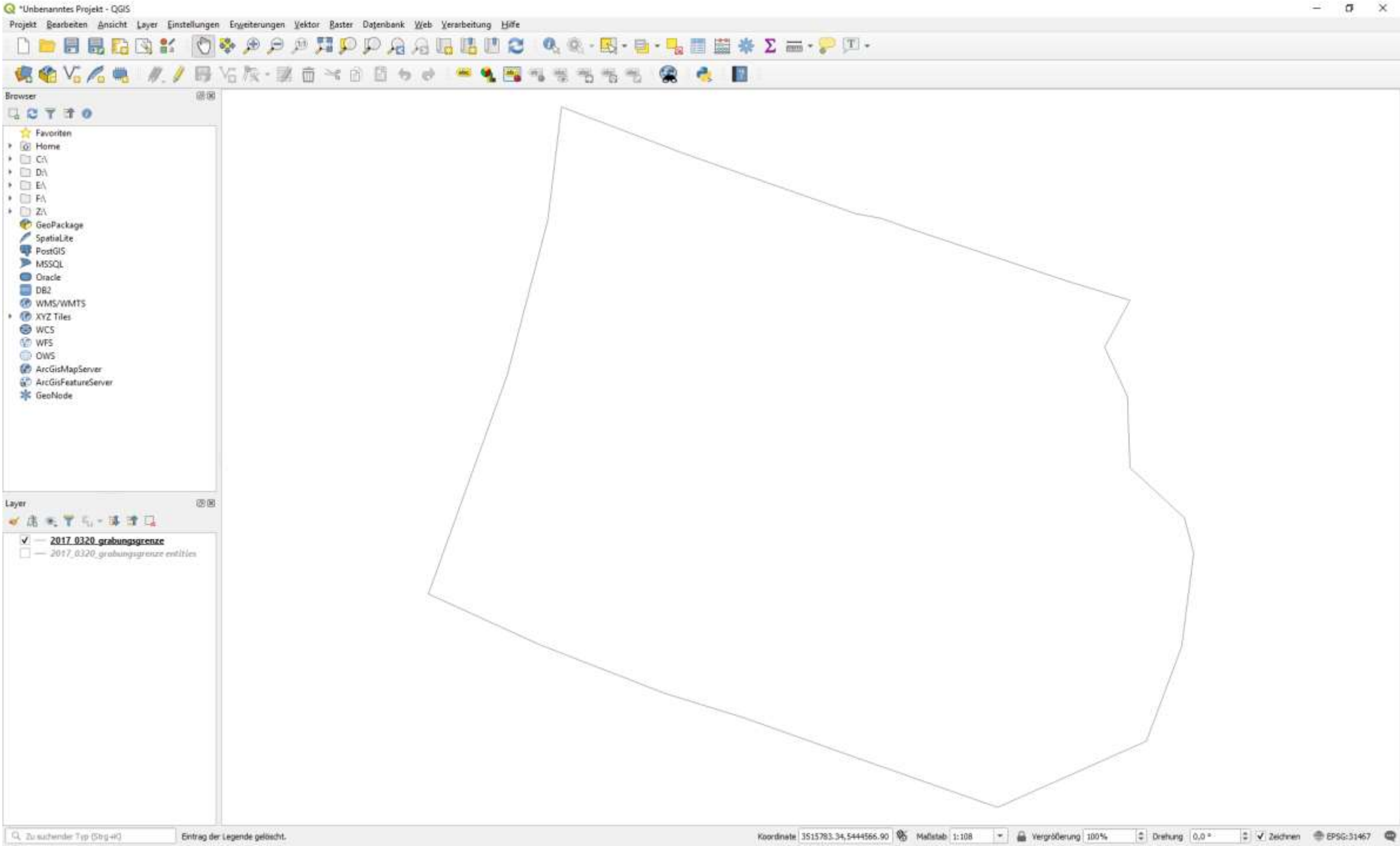
Layer

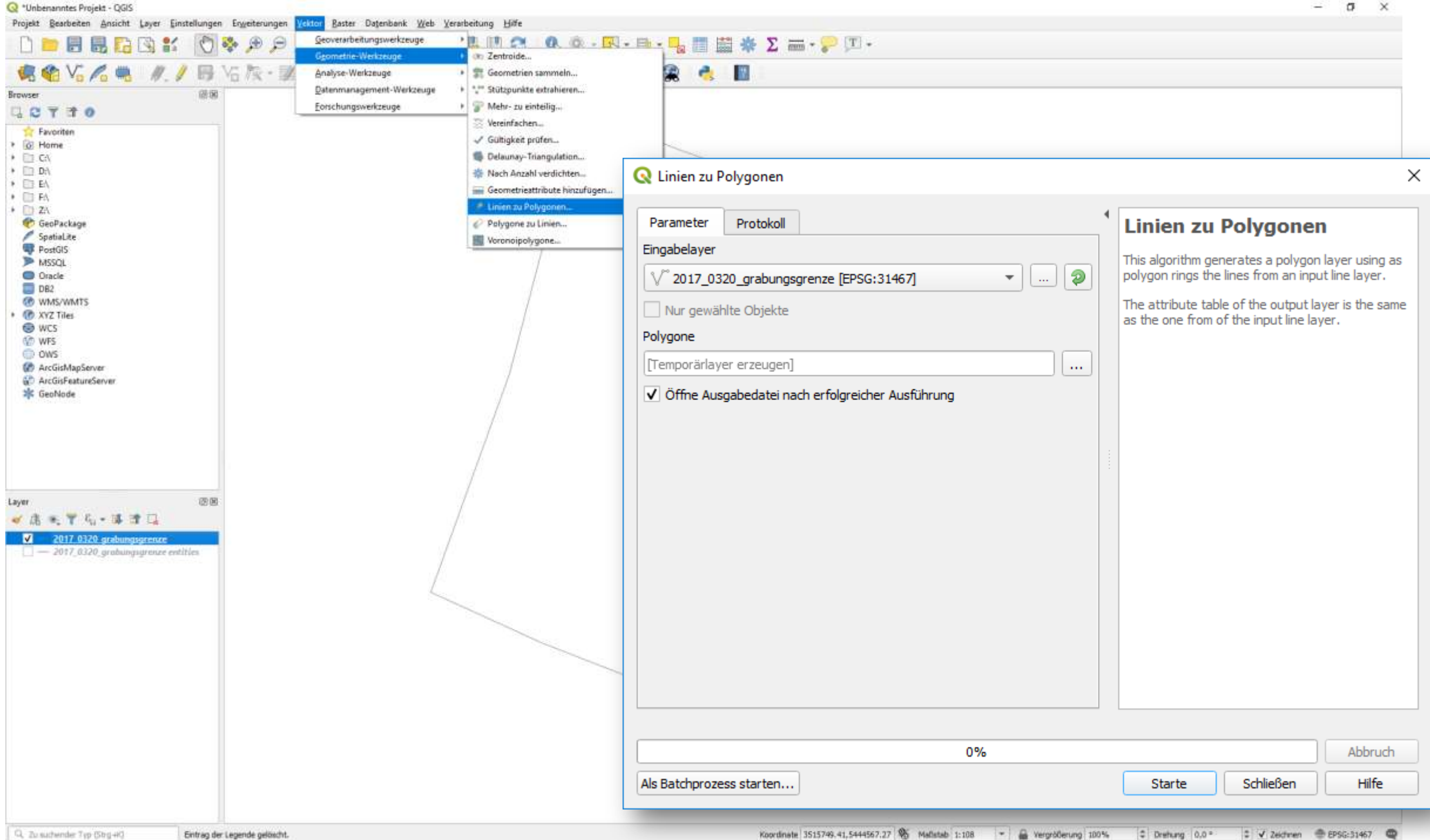


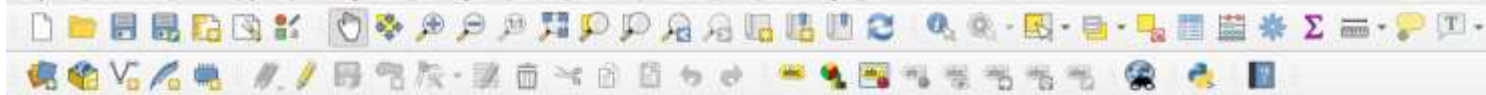










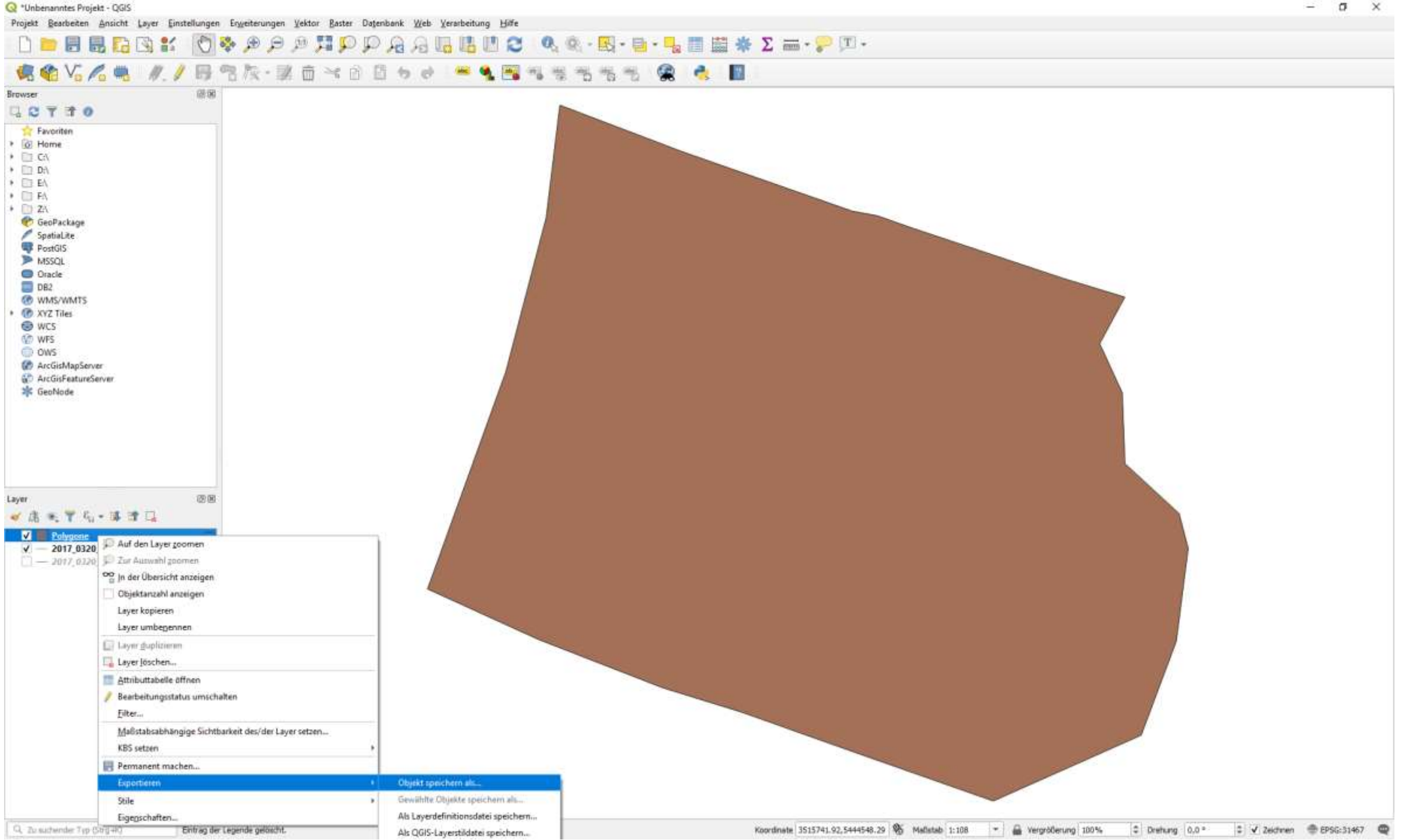


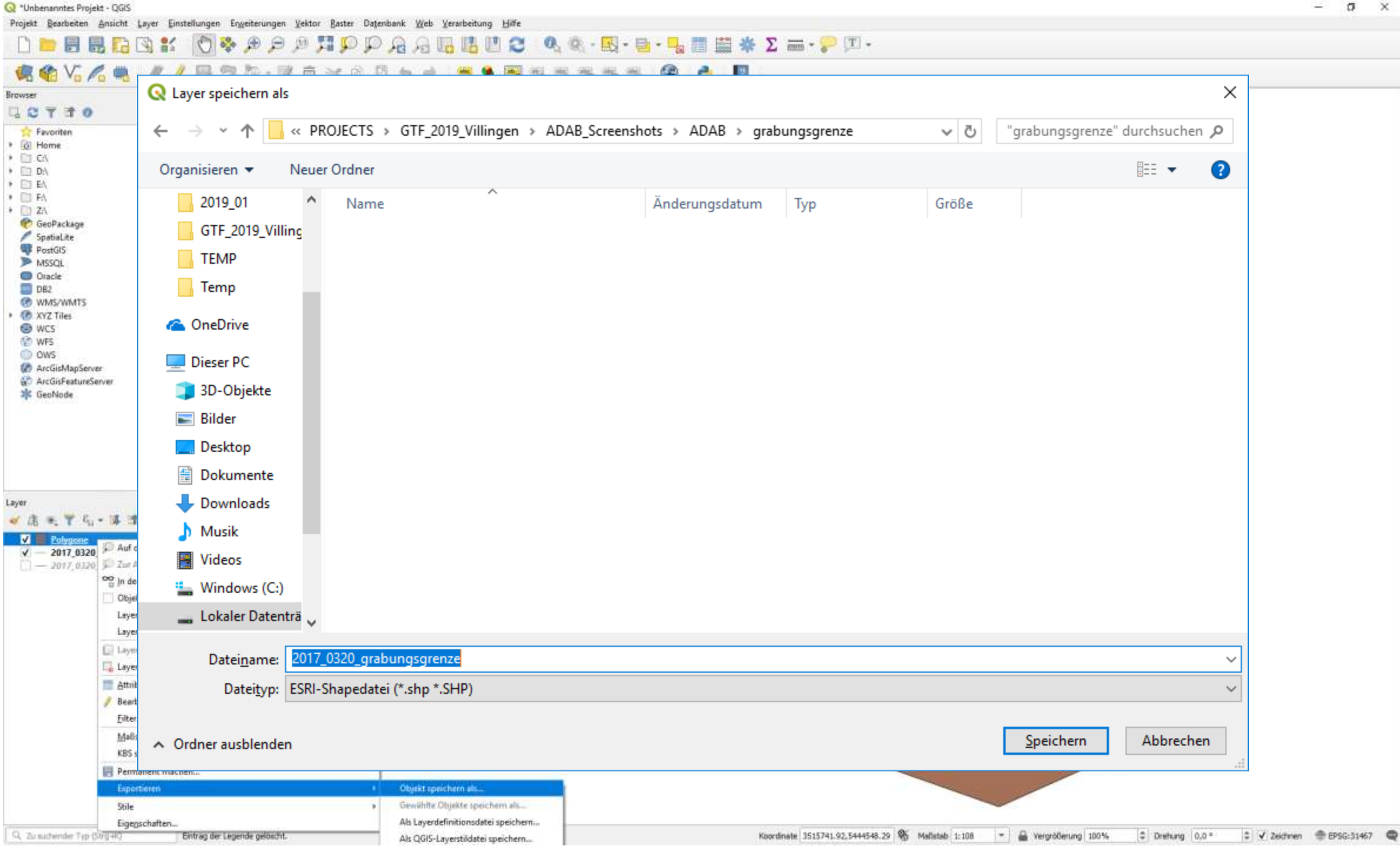
Browser

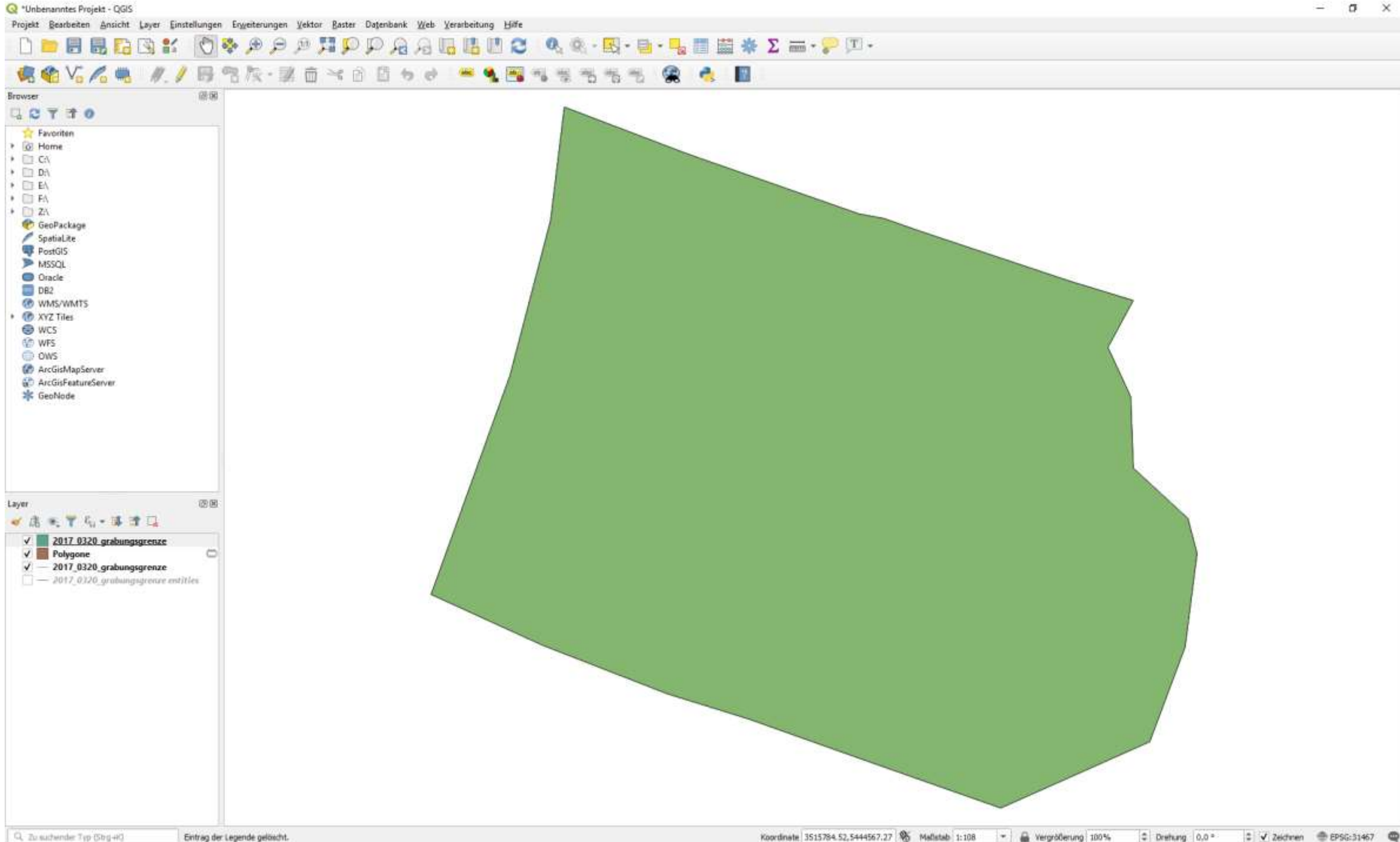
- ★ Favoriten
- 🏠 Home
- 📁 C:\
- 📁 D:\
- 📁 E:\
- 📁 F:\
- 📁 Z:\
- 📁 GeoPackage
- 📁 Spatialite
- 📁 PostGIS
- 📁 MSSQL
- 📁 Oracle
- 📁 DB2
- 📁 WMS/WMTS
- 📁 XYZ Tiles
- 📁 WCS
- 📁 WFS
- 📁 OWS
- 📁 ArcGisMapServer
- 📁 ArcGisFeatureServer
- 📁 GeoNode

Layer

- ☑️ **Polygone**
- ☑️ — 2017_0320_grabungsgrenze
- ☐️ — 2017_0320_grabungsgrenze.entites







Fragen zu ADAB bzw. Datenarchivierung bitte an:

grabungsarchiv@rps.bwl.de

Fragen zu Richtlinien für Grabungsfirmen... bitte an:

firmengrabungen@rps.bwl.de