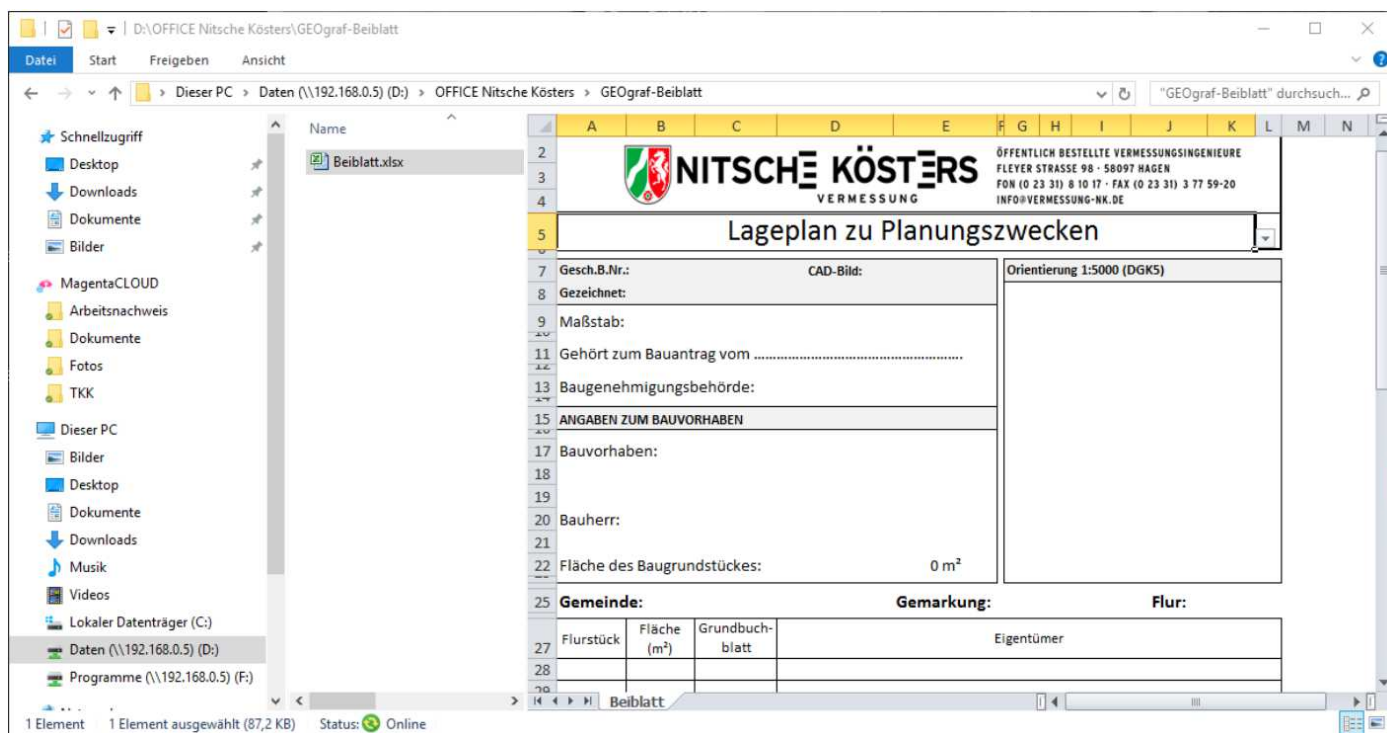


Erstellen eines Lageplan-Beiblattes



Das Formular „Beiblatt.xlsx“ unter dem Projektverzeichnis im Ordner *.plots speichern, öffnen und ausfüllen.

z.B. D:\Testprojekt Geograf\217216 - Erbsen - Zur Hünenpforte 5\Aktuell GEOGRAF\217216.plots

ABK einfügen

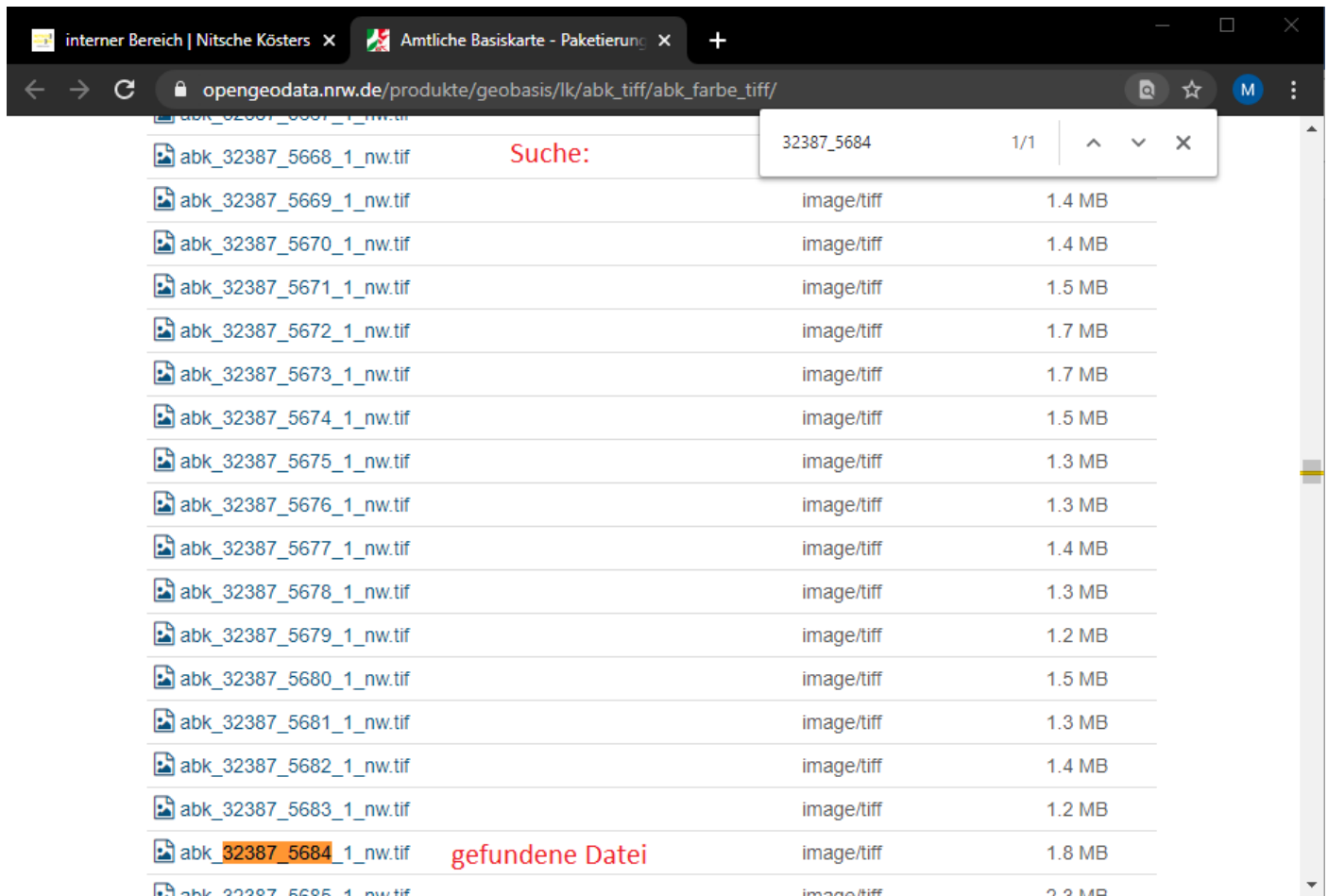


Koordinate unten links im Geografprojekt notieren: z.B. 32387_5684

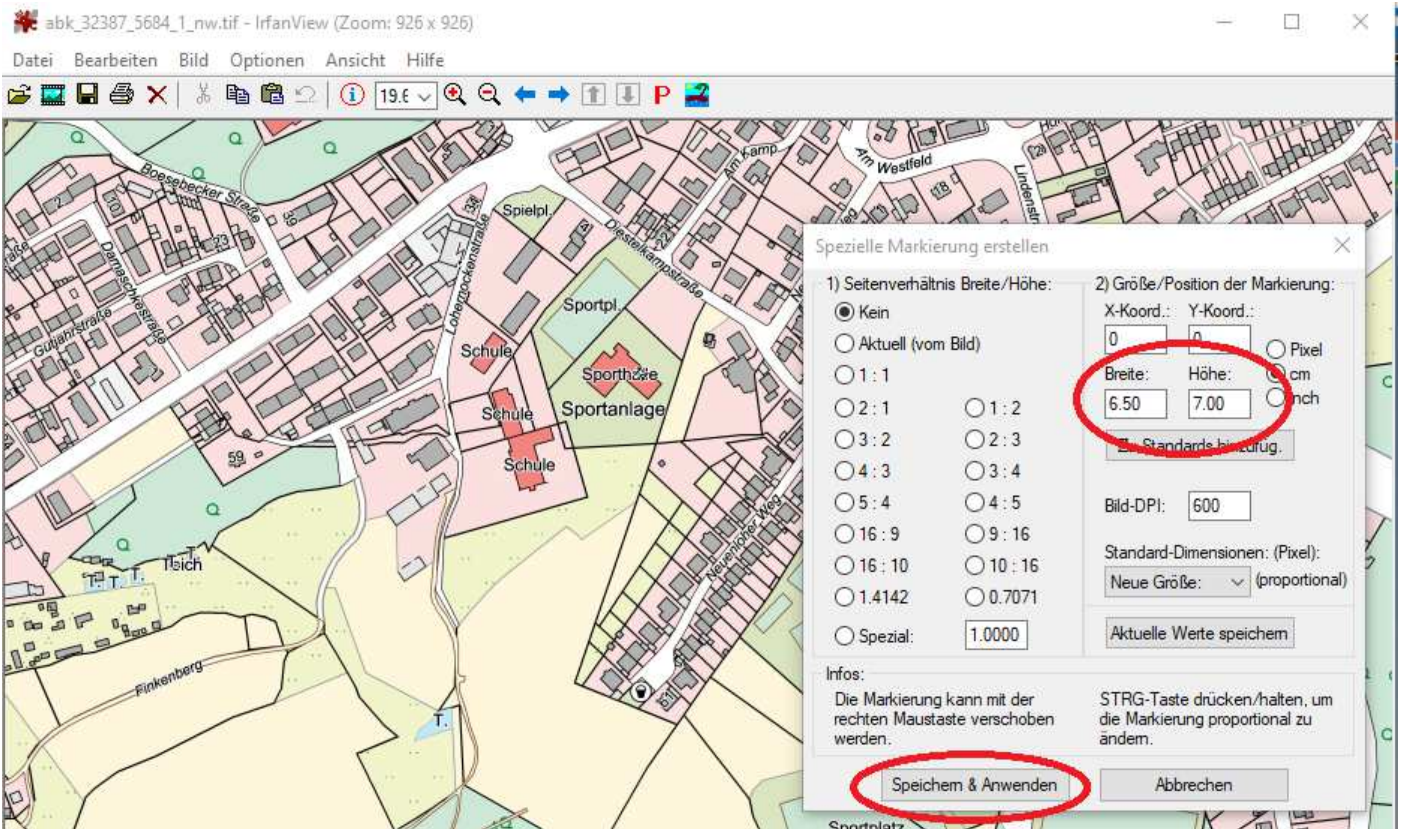
Danach im Internetbrowser folgenden Link starten:

https://www.opengeodata.nrw.de/produkte/geobasis/lk/abk_tiff/abk_farbe_tiff/

Dort in der Suche „32387_5684“ eingeben und die gefundene Datei abspeichern oder direkt in IrfanView öffnen...

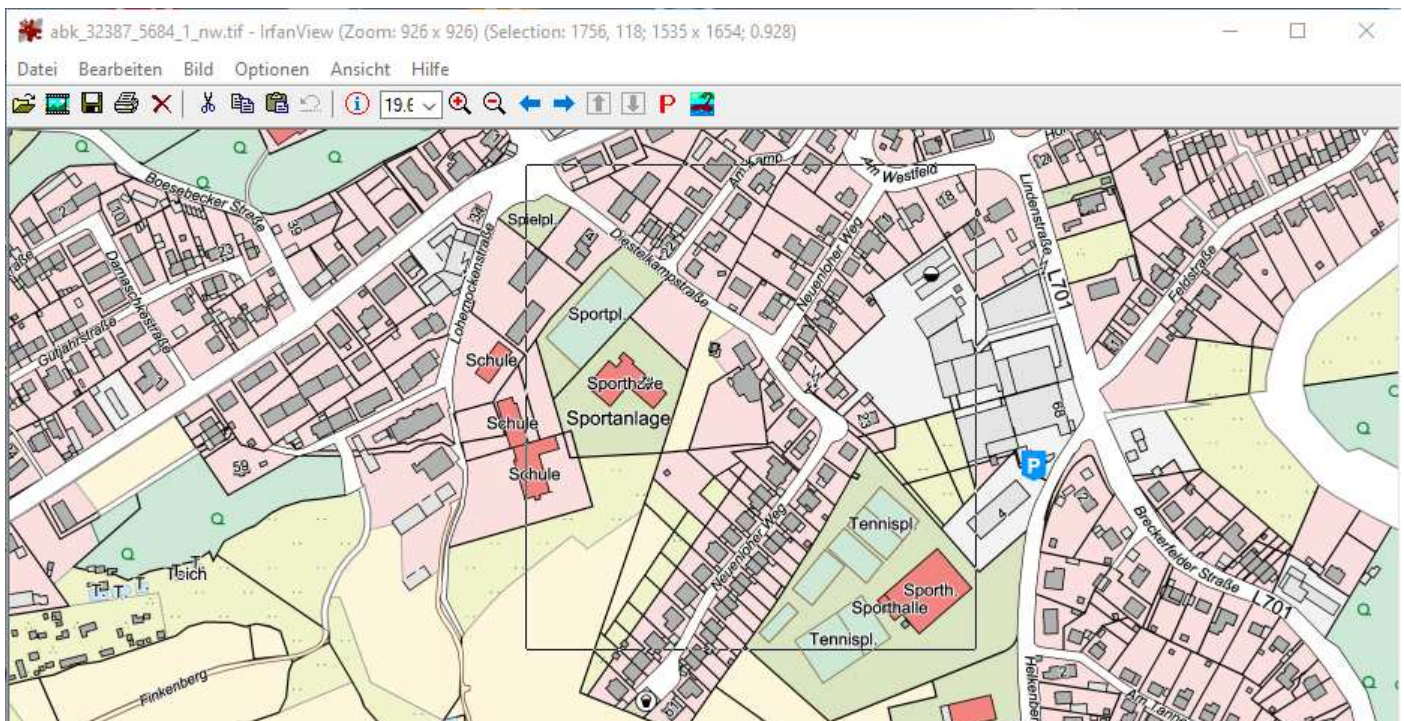


In Irfanview bei geöffnetem Bild auf „Bearbeiten“ und „Spezielle Markierung erstellen“ klicken.



Dort die Werte 6.50 und 7.00 eintragen und das Dialogfenster über „Speichern & Anwenden verlassen“.

Auf dem Bild erscheint ein Rahmen, der mit der mit der rechten gedrückten Maustaste verschoben werden kann. Damit den gewünschten Bereich auswählen.

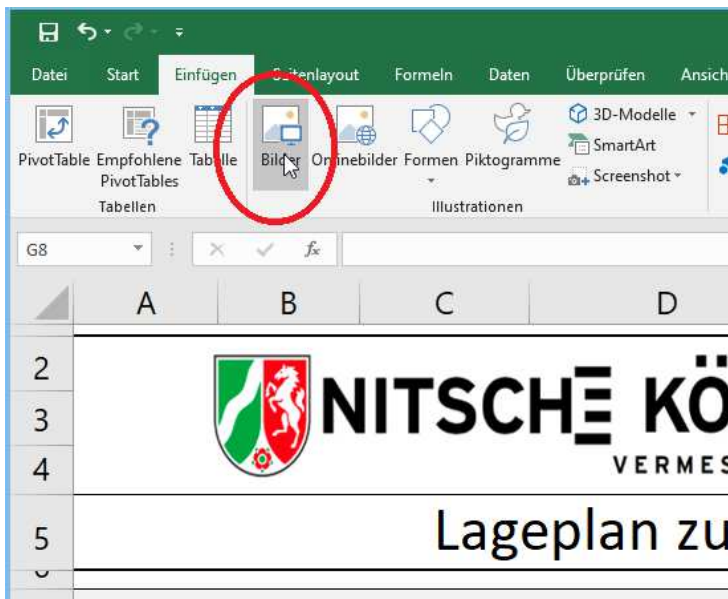


Über „Bearbeiten“ die Funktion „Ausschneiden – außerhalb der Markierung“ wählen.

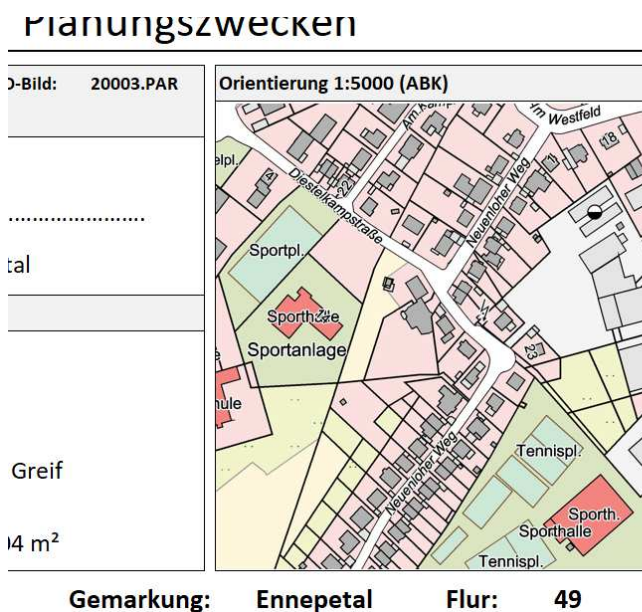
Danach über „Bearbeiten“ „Ränder automatisch beschneiden“ das Bild auf den gewählten Ausschnitt verkleinern.

Danach die Datei unter „Speichern unter“ im Plot-Verzeichnis des Geografprojektes als „ABK.JPG“ einspeichern.

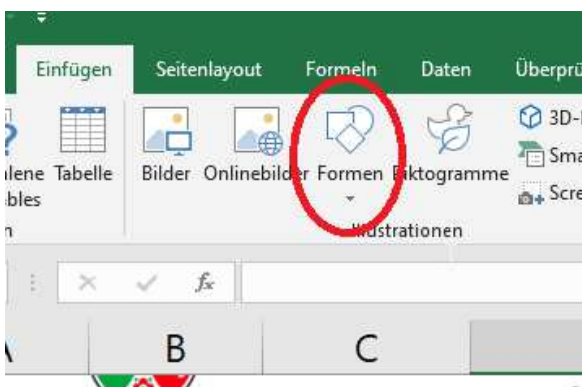
In Excel über „Einfügen“ und „Bild“ die Datei ABK.JPG auswählen.



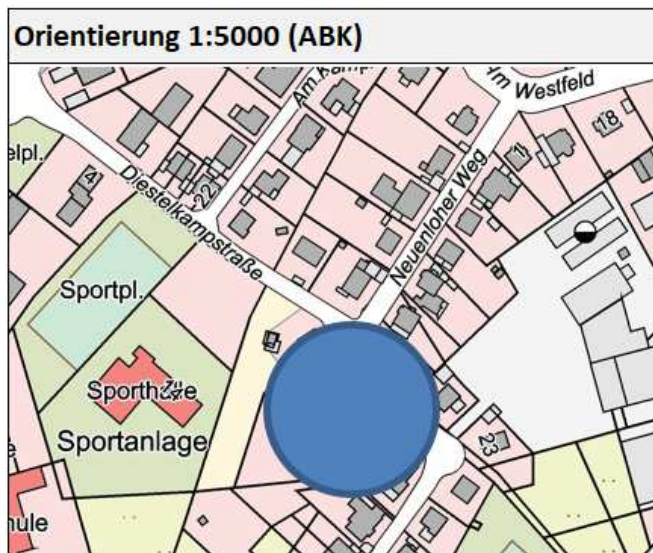
Das eingefügte Bild in den Ausschnittrahmen verschieben und ggf. geringfügig an die vorgegebenen Linien einpassen.



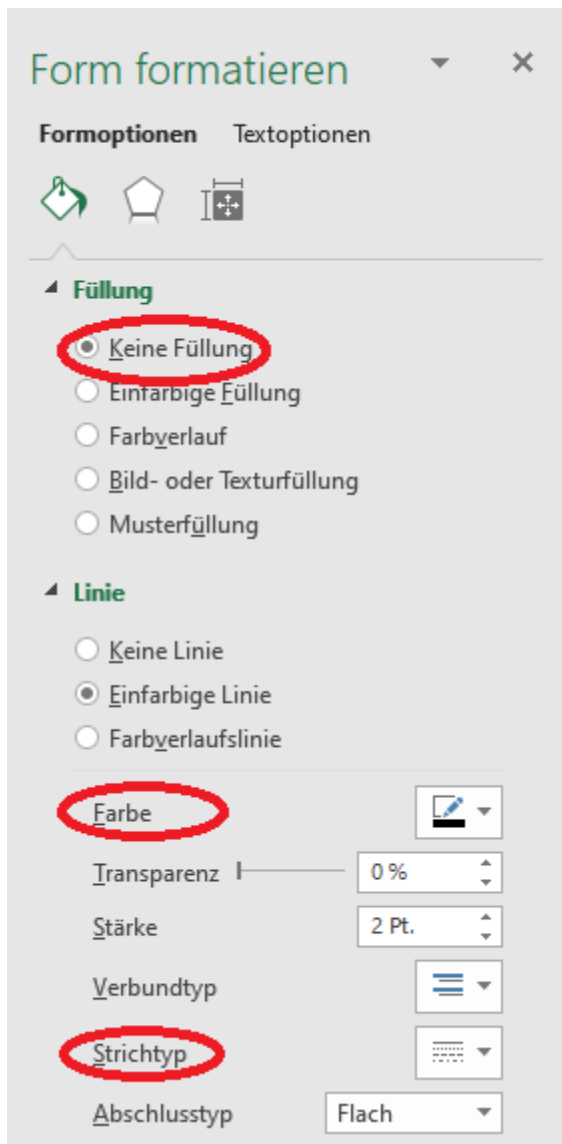
In Excel weiter unter „Einfügen“ und „Formen“ einen Kreis auswählen.



Den Kreis an der entsprechenden Stelle mit gedrückter SHIFT Taste einfügen.



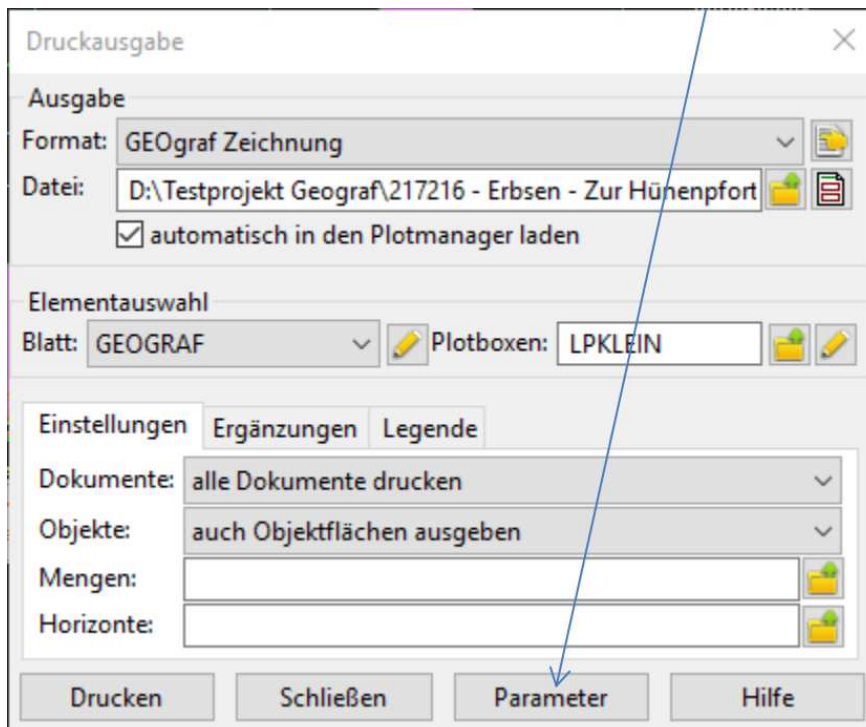
Dann auf den Kreis klicken und mit der rechten Maustaste „Form formatieren“ auswählen.



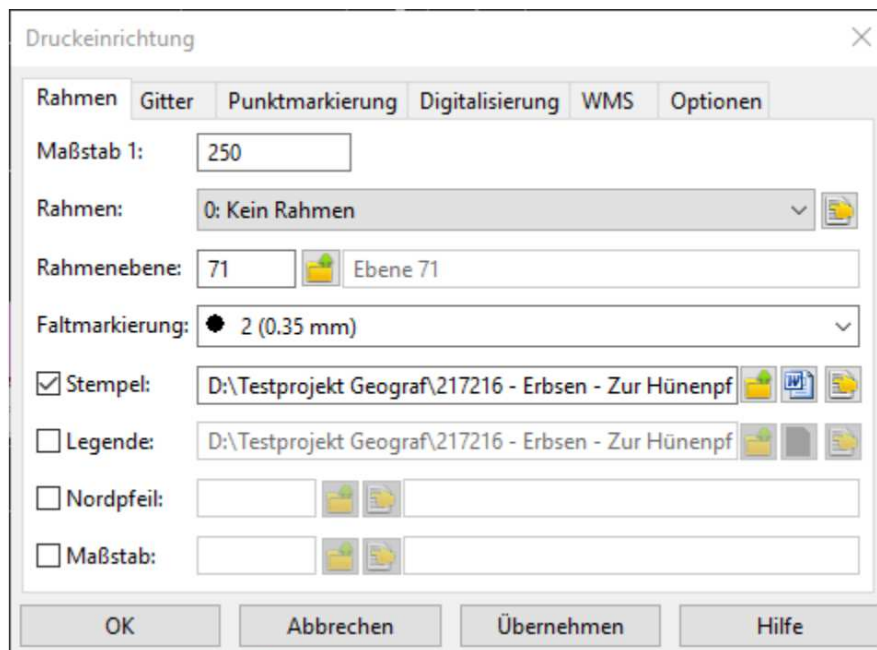
Dort „keine Füllung“ anklicken, Farbe aus „schwarz“ ändern. Strichtyp auf „lang gestrichelt“ stellen.

GEOgraf

Im Auftrag wie gehabt die Plotbox erzeugen (lpklein, lpgross oder lpunformat).
Plotbox drucken (Druckausgabe) und auf Parameter gehen.



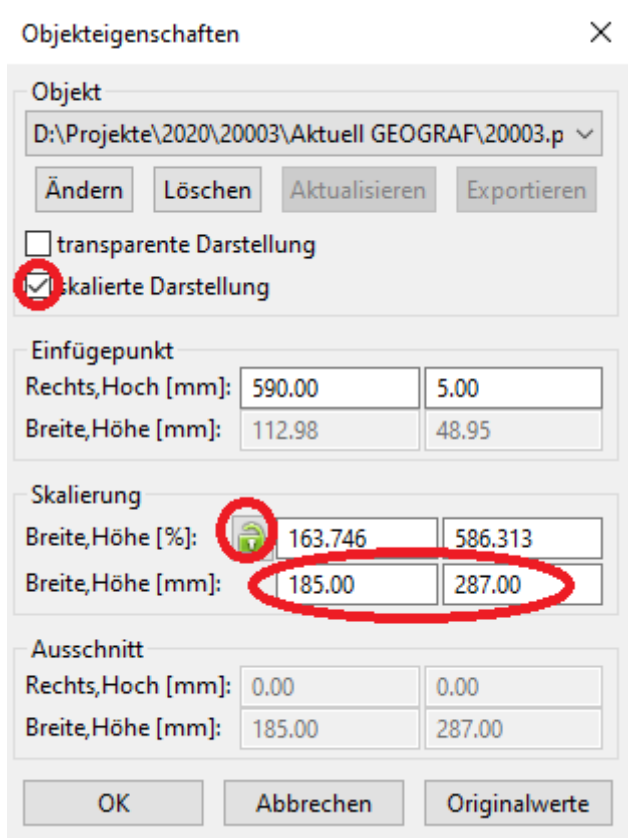
Bei LPKLEIN oder LP GROSS den entsprechenden Rahmen einsetzen.



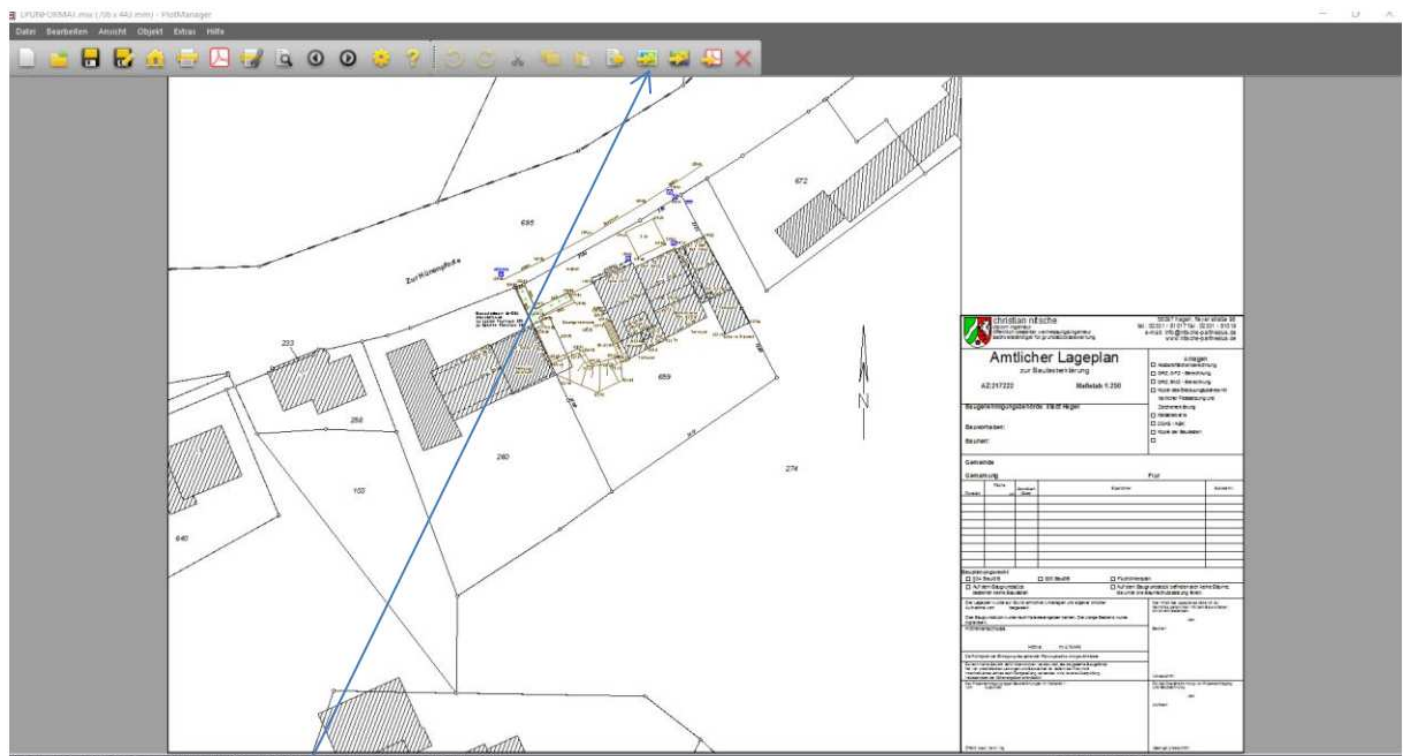
Den Haken setzen und auch wieder die Beiblatt.xlsx-Datei auswählen. Das Fenster mit OK schließen und die Mix-Datei erzeugen.

Da Office nicht in der Lage ist die vorgegebene Größe des Beiblattes zu übernehmen, muss diese noch angepasst werden.

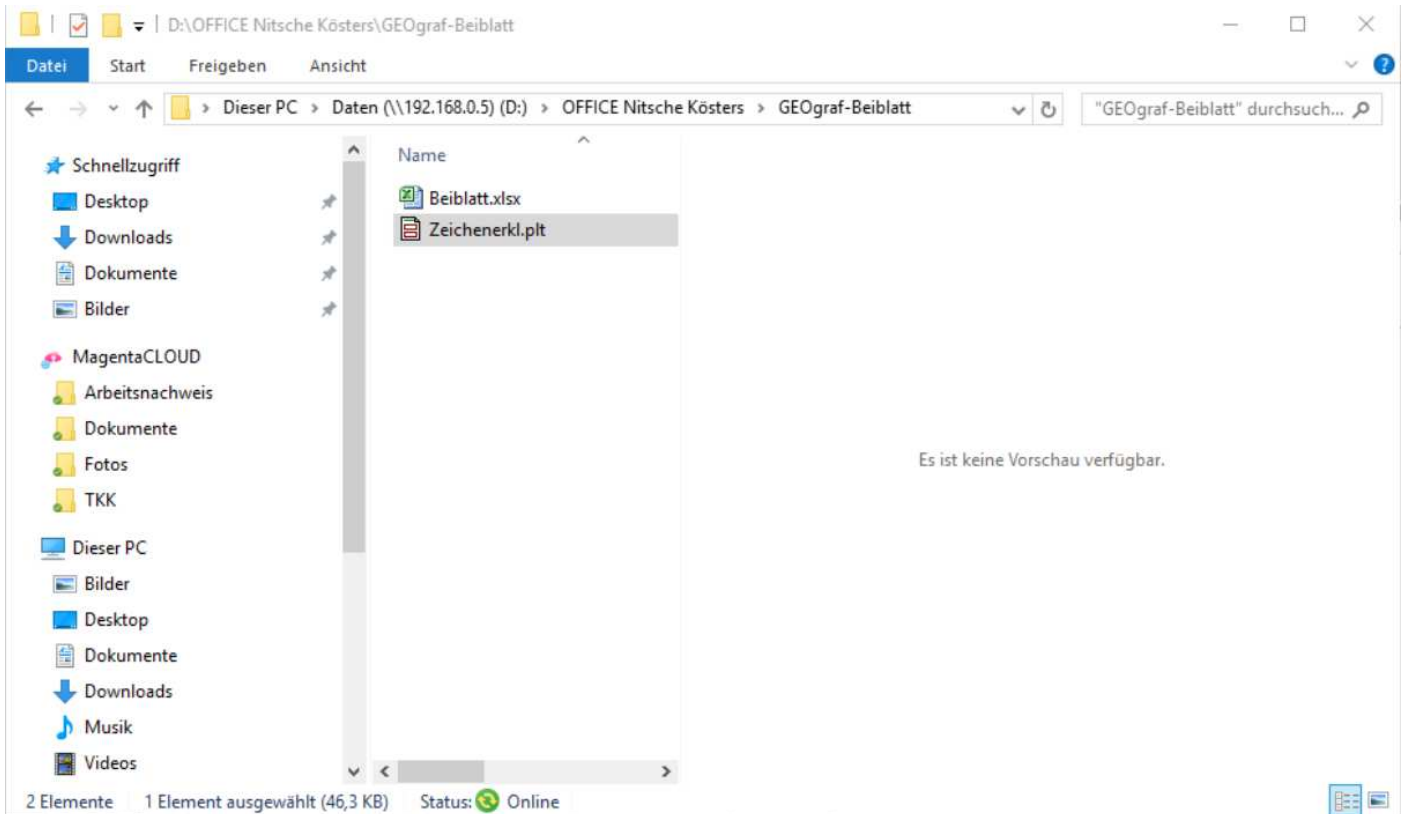
Hierzu das Beiblatt-Dokument mit der linken Maustaste markieren und mit der rechten Taste „**Eigenschaften**“ wählen.



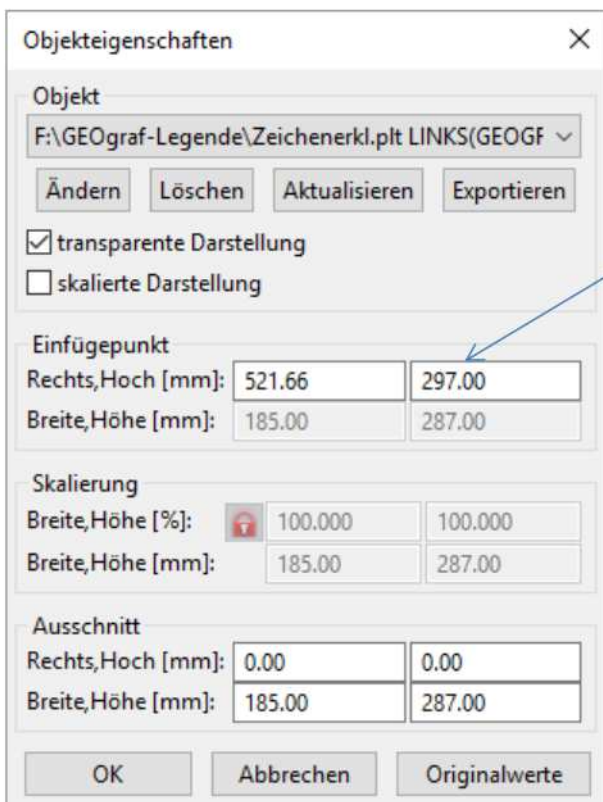
Den Haken bei „skalierte Darstellung“ setzen, das rote Schloss anklicken und auf grün setzen. Die Werte für Breite und Höhe [mm] auf 185.00 bzw. 287.00 setzen.



Hier muss jetzt noch die Zeichenerklärung und der Rahmen bei LPUNFORMAT hinzugefügt werden. **Bei LPKLEIN und LPGROSS funktioniert dieser Schritt automatisch.** Dazu auf Dokument einfügen gehen



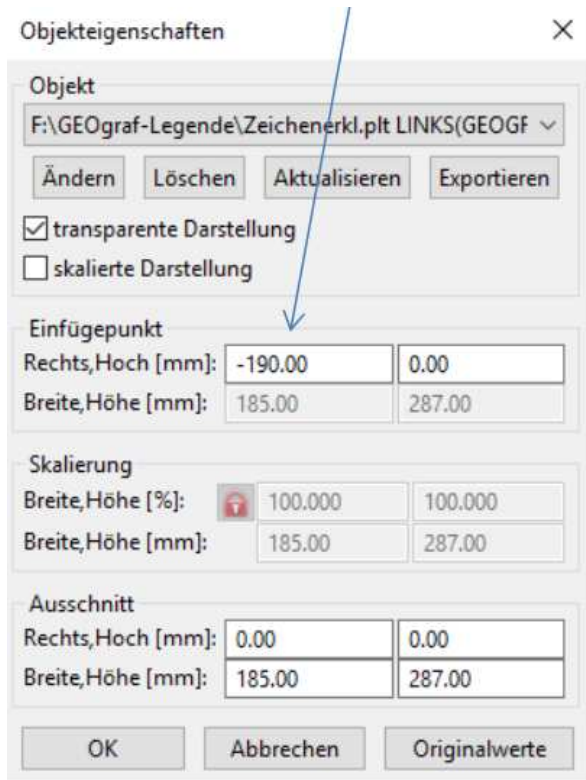
Im Programmverzeichnis **D:\OFFICE Nitsche Kösters\GEOgraf-Beiblatt** die Datei **Zeichenerkl.plt** auswählen und öffnen.
 Sollen Zeichenerklärung und Legende rechts vom Plan übereinander, dann die Zeichenerklärung mit der Maus über die Legende verschieben. Anschließend rechte Maus Taste und auf **Eigenschaften** gehen.



Bei Einfügepunkt den Wert 297,00 eingeben. Mit OK bestätigen.

Unter Extras den Rahmen Unformat einfügen.

Sollen die Zeichenerklärung links und die Legende rechts von der Zeichnung liegen, muss die Zeichenerklärung entweder händisch links unten in die Zeichnung geschoben werden und mit der rechten Maus Taste wieder auf **Eigenschaft** und bei Einfügepunkt der -190,00 eingeben werden und mit OK bestätigen.



Objekteigenschaften

Objekt
F:\GEOgraf-Legende\Zeichenerkl.plt LINKS(GEOGF

Ändern Löschten Aktualisieren Exportieren

transparente Darstellung
 skalierte Darstellung

Einfügepunkt

Rechts, Hoch [mm]:	-190.00	0.00
Breite, Höhe [mm]:	185.00	287.00

Skalierung

Breite, Höhe [%]:	100.000	100.000
Breite, Höhe [mm]:	185.00	287.00

Ausschnitt

Rechts, Hoch [mm]:	0.00	0.00
Breite, Höhe [mm]:	185.00	287.00

OK Abbrechen Originalwerte

Anschließend wieder über Extras den Rahmen Unformat einfügen.