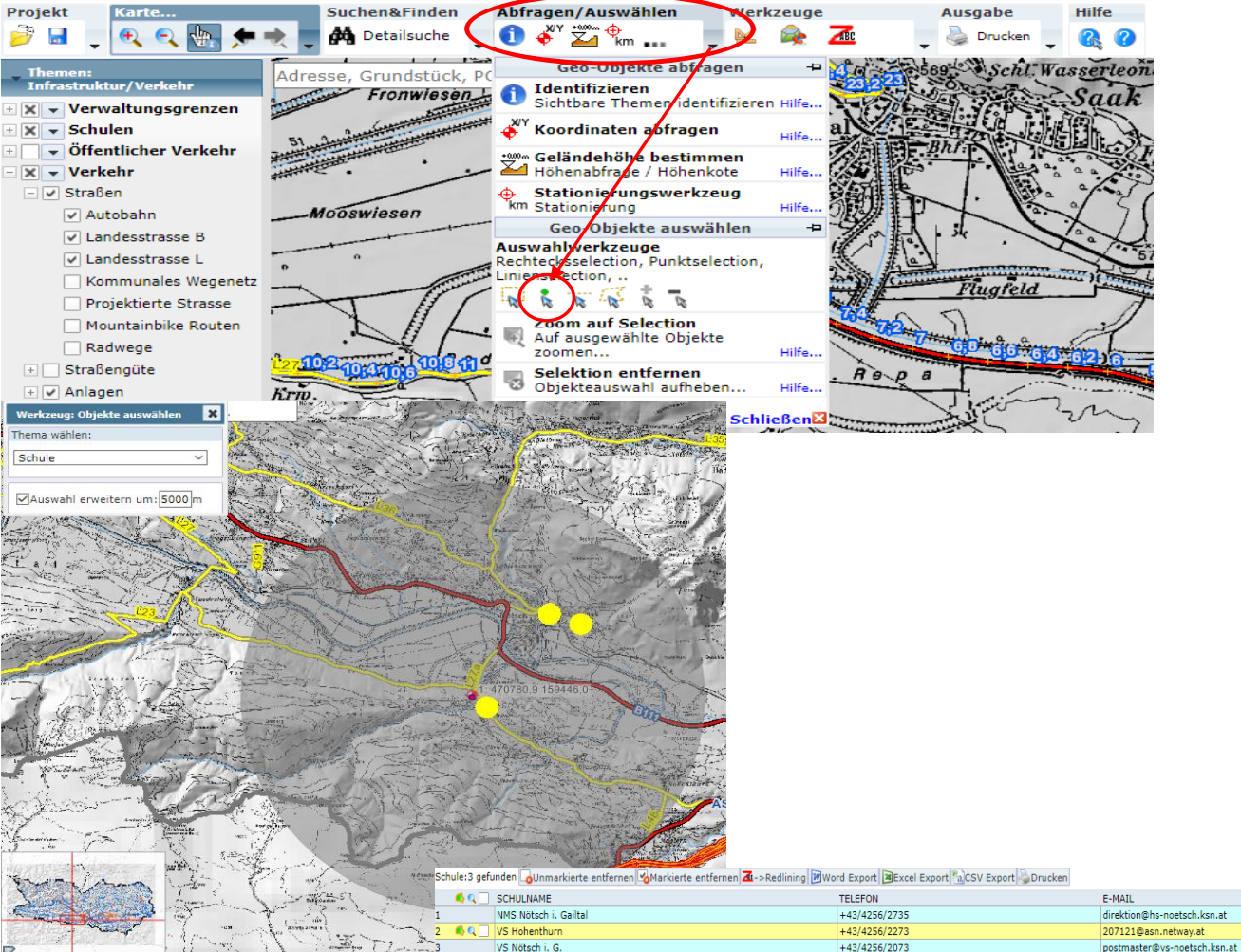


## Räumliche Abfrage in KAGIS

In dieser Aufgabe soll eine räumliche Abfrage in KAGIS getätigt werden. Ziel einer räumlichen Abfrage ist es, die räumliche Beziehung zwischen Elementen eines oder mehrerer Themen zu ermitteln. Die Übung besteht darin, die Anzahl der Schulen zu ermitteln, welche sich in einem Radius von 5000m um einen bestimmten Punkt befinden.

- Stellen Sie als ersten Schritt sicher, dass im Karten Center das Thema „Infrastruktur/Verkehr“ hinzugefügt ist.
- Öffnen Sie als erstes das Dropdownmenü bei „Abfragen/Auswählen“
- Gehen Sie auf den Unterpunkt „Geo-Objekte auswählen“ und klicken auf das Symbol „Objekte mittels Punktselektion auswählen“.
- Bei „Thema wählen“ wählen Sie „Schule“.
- Machen Sie ein Häkchen bei „Auswahl erweitern um“.
- Tippen Sie bei „Auswahl erweitern um“ **5000** ein (dies ist der Radius des Suchbereichs).
- Klicken Sie nun in die Karte bei Feistritz an der Gail und Sie erhalten das Ergebnis als Punkte in der Karte und als Tabelle.



The screenshot shows the KAGIS software interface. The 'Abfragen/Auswählen' menu is open, and the 'Geo-Objekte auswählen' option is selected. The 'Geo-Objekte auswählen' dialog is visible, showing 'Thema wählen: Schule' and 'Auswahl erweitern um: 5000m'. The map displays a 5000m radius around a point in Feistritz an der Gail, with three schools marked by yellow dots. The resulting table is shown below the map:

SCHULNAME	TELEFON	E-MAIL
1 NMS Nötsch i. Gailtal	+43/4256/2735	direktion@hs-noetsch.ksn.at
2 VS Hohenthurm	+43/4256/2273	207121@asn.netway.at
3 VS Nötsch i. G.	+43/4256/2073	postmaster@vs-noetsch.ksn.at

Abb. 1: Ausgabe der Schulen um Feistritz an der Gail



Abb. 2: Alte Selektion entfernen

**WICHTIG:** Wenn man die Selektion nicht entfernt dann bleiben die alten Punkte Vorhanden deswegen wie in Abb. 2 markiert, auf „Selektion entfernen“ klicken. Damit werden die schon vorhandenen Punkte gelöscht ansonsten werden die alten Punkte noch angezeigt.

**Aufgabe:** Wiederholen Sie nun diese räumliche Abfrage. Welche Schulen befinden sich in einem Radius von 500m rund um den Hauptbahnhof in Klagenfurt?



Antwort:
