

---

# Geoinformation (GIS)

---

---

## Datenanalysen & Auswertungen

---

<b>Einfluss Landnutzung auf Fließgewässer</b>	Datenanalyse der Landnutzung auf die Qualität der Fließgewässer. Auftraggeber: Amt für Umwelt, Kanton Aargau (2022-2023).
<b>Bodengestützte Baumartenwahl</b>	Bodengestützte Baumartenwahl. Auftraggeber: Amt für Landschaft und Natur, Kanton Zürich (2021).  Pilotprojekt Bodengestützte Baumartenwahl. Auftraggeber: Amt für Landschaft und Natur, Kanton Zürich (2019-2021).
<b>3D Visualisierung</b>	3D Visualisierung der Geologie basierend auf den Bohruntersuchungen und Quellaustritte, Bodenkartierung Solothurn, Los Buchegg (2016).

---

## Visualisierungen

---

<b>Übersichtskarten</b>	Übersichtskarten, Auswirkungen der Siedlungsentwässerung. Auftraggeber: Amt für Verkehr und Umwelt, Kanton Aargau (2019-2022).  Verbreitungs- und Übersichtskarten für Schlussbericht. Auftraggeber: Privates Ingenieurbüro (2021).
<b>Auswertungskarten</b>	Thematische Auswertungs- und Übersichtskarten, Ergebnisse der 3. Erhebung NAWA-Trend Los 2 Makrozoobenthos, Auftraggeber: Bundesamt für Umwelt (BAFU), Abteilung Wasser (2021).  Monothematische Auswertungskarten, Bodenkartierung Wald Solothurn, Los Buchegg (2016).
<b>Feldpläne</b>	Hilfskarten analog und digital über QField für Feldkartierung, im Rahmen der Bodenkartierung im Kanton Solothurn, Waldlos 22d. Interne Verwendung (2022-2023).  Hilfskarten für Feldkartierung, im Rahmen der bodenkundlichen Kartierung der Wälder mit sauren Böden im Kanton Zürich. Interne Verwendung (2018-2020).

---

## Datenbearbeitung

---

<b>Digitalisierung Bodendaten</b>	Digitalisierung und Kontrolle der Bodenpolygone der Bodenkartierung Wald Zürich, Los 10 (2018).
-----------------------------------	---