



## Aktualisierung und Nachführung von Geodaten, Kanton Thurgau

Geodaten müssen periodisch überarbeitet und nachgeführt werden, damit die Anwender laufend über aktuelle Daten verfügen.

### Unsere Leistungen

Aktualisierung und Nachführung Linien- und Flächendatensatz sowie Anpassungen Werte Attributtabelle aufgrund von Änderungen aus dem Mitwirkungsverfahren

### Auftraggeber

Kanton Thurgau, Amt für Umwelt

### Jahr

2018-2018

Geodaten sind ein digitales Abbild unserer Umwelt, welche sich stetig verändert. Löschung, Änderung und Neuerfassung – z.B. aufgrund von Bauten, neuen Erkenntnissen, einer generellen Überarbeitung oder einer Vernehmlassung von Daten – sind häufige Arbeitsschritte bei der Nachführung von Geodaten. Die steigende Menge an Daten zu unterschiedlichsten Themen ermöglicht des Weiteren immer komplexere Analysen und Berechnungen. Ändern sich deren Eingangsgrößen, stellt sich die Frage, ob die Ergebnisse nochmals neu berechnet, d.h. die Analyse gesamthaft nochmals durchgeführt werden soll oder ob es sinnvoller ist, einzelne Änderungen manuell im «Editiermodus» nachzuführen. Im vorliegenden Projekt hat man sich für die manuelle Nachführung einzelner Datensätze entschieden. Dabei haben wir basierend auf einem «Änderungsdatensatz» die Resultate aus der GIS-Analyse geprüft und bei Bedarf Geometrien geändert, gelöscht oder neu erfasst und die zugehörigen Werte in der Attributtabelle nachgeführt.

