naturkonzept
Ingenieure und Planer

Referenzen

umwelt \ Geoinformation / GIS

Projekt	Unsere Leistungen	Auftraggeber	von	bis
Kanton Schaffhausen, Erstellung Hinweiskarte anthropogener Böden (HABO)	Projektentwicklung, Beschaffung und Sichtung der Grundlagen und Daten des Kanton Schaffhausen, Zusammentragen und Aufbereiten der notwendigen Geodaten, Erstellen der Hinweiskarten anthropogene Böden (HABO), Entwicklung weiterführender Projekte, Begleitung von kantonalen Begleitgruppensitzungen, Dokumentation	Kanton Schaffhausen, Planungs- und Naturschutzamt (PNA) sowie Interkantonales Labor (IKL)	2022	2024
Überarbeitung der Hinweiskarte Prüfgebiete Bodenverschiebung (PrüBo)	Erstellung GIS-Konzept, fachliche Überarbeitung und Ergänzung der Inhalte, Entwicklung automatisierte GIS-Prozesse, Darstellungskonzept, Übergabe und Begleitung Kanton zur Automatisierung und Effizienzsteigerung.	Kanton St.Gallen, Amt für Umwelt, Sektion Boden und Altlasten	2023	2024
Naturschutzinventar Stadt Schaffhausen Teil Wald	Zusammentragen und analysieren bestehender Grundlagen, Durchführung und Auswertung von Experteninterviews zum Naturschutz im Wald, Überarbeitung Bewertungsgrundsätze und Kriterienkatalog, Verifikation und Beschrieb der Objekte vor Ort, Evaluation Potenzial für Waldreservate, Erstellung Objektblätter mit Objektbeschrieb, Situationsplan und Fotodokumentation	Stadt Schaffhausen, Stadtplanung	2021	2022
Naturinventar Steckborn TG	Zusammentragen von Objekten aus bestehenden Inventaren von Bund und Kanton, Überprüfung Objekte bisheriges Naturinventar, Feldaufnahmen und elektronische Erfassung mit Collector für ArcGIS und Survey123, Erstellung von Objektblättern mit Foto, Digitalisierung und Darstellung der Objekte auf Übersichtsplan, Dokumentation Vorgehen und Empfehlungen für Anpassung Kommunalplanung in einem Kurzbericht	Stadt Steckborn	2021	2022
Hinweiskarte anthropogen belasteter Böden (HABO) im Kanton St. Gallen	Prüfung bestehende Hinweiskarte, Ergänzung mit Hinweisflächen aus Bodenkarte/Geologischer Karte mittels GIS, Auswertungen zu Kennzahlen, Dokumentation Vorgehen/Geodaten mittels Bericht zuhanden Kanton SG.	Kanton St. Gallen, Amt für Umwelt	2019	2019
Stadt Kreuzlingen, Natur- und Bauminventar von 1992/1995, Überprüfung mit Neubewertung 2018	Vergleich Karte Naturinventar 1992 mit Orthofotos und aktuellen Grundlagen im GIS, Aufbau GIS-Projekt als Basis für Feldaufnahmen, Feldaufnahmen und Digitalisierung Naturwerte mittels Tablet und Collector für ArcGIS, Dokumentation Vorgehen in einem Bericht zuhanden der Stadt Kreuzlingen.	Stadtverwaltung Kreuzlingen, Bauverwaltung (BV)	2018	2018
Aktualisierung und Nachführung von Geodaten, Kanton Thurgau	Aktualisierung und Nachführung Linien- und Flächendatensatz sowie Anpassungen Werte Attributtabelle aufgrund von Änderungen aus dem Mitwirkungsverfahren	Kanton Thurgau, Amt für Umwelt	2018	2018
Geodaten «Fachkarte behördenverbindlicher Raumbedarf der Gewässer» Kanton Thurgau	Erstellung Datensätze Raumbedarf kleine Flüsse und Bäche für die Fachkarte behördenverbindlicher Raumbedarf der Gewässer (Werte Attributtabelle, Geometrie als Linie und Fläche), Dokumentation Vorgehen und Geodaten.	Kanton Thurgau, Amt für Umwelt	2018	2018
Errichtung der Deponie Eggishof in Fruthwilen, Kanton Thurgau	Bodenschutzmassnahmen festhalten, Bodenkundliche Baubegleitung (BBB), Instruktion der Maschinisten, Baujournal, Fotodokumentation der bodenrelevanten Arbeiten, Zwischenbericht an den Kanton.	Migev AG	2018	2018
Hinweiskarte der anthropogen veränderten Böden und der Böden mit agronomischem Aufwertungspotenzial	Projektkoordination; Beschaffung und Aufbereitung der Grundlagen und Geodaten; Entwicklung Methodik, Daten- und Darstellungsmodell; Sitzungen und Vernehmlassungen mit kantonalen Fachstellen durchführen, GIS-Analyse bzgl. Eignung und Konflikte entwickeln, Dokumentation mit Technischem Bericht.	Kanton Thurgau, Kantonales Tiefbauamt	2017	2018
Strategische Revitalisierungsplanung Kanton Uri	GIS-Berechnungen Aufwertungspotenzial, ökologisches Potenzial und landschaftliche Bedeutung sowie Nutzen für Natur und Landschaft gemäss Vorgaben Bund. Dokumentation Vorgehen und Auswertungen in einem Bericht.	KARTEN-WERK GmbH, im Auftrag des Amtes für Umweltschutz Kanton Uri	2016	2017
Raumbedarf Fliessgewässer Kanton Thurgau, GIS-Analyse und Statistik	GIS-Berechnung des minimalen Raumbedarfs gemäss Gewässerschutzverordnung für sämtliche Fliessgewässer im Kanton Thurgau. Dokumentation Vorgehen inkl. Auswertungen zu den wichtigsten Kennzahlen in einem Bericht. Datenabgabe gemäss Geodatenmodell «Gewässerraum Kanton Thurgau».	Kanton Thurgau, Amt für Umwelt	2015	2016
SLD-Dateien, LISAG AG Geoinformationssysteme, Kanton Uri	Komplexe Symbologien für Geodaten im «sld»-Format erstellen.	LISAG AG, Geoinformations-Systeme, Kanton Uri	2015	2015
Bestandesaufnahme der Hochäcker im Oberthurgau	Erarbeiten eines Feldformulars für die Beschreibung und Bewertung von Hochäckern, Beschreibung von Hochäckern mit Hilfe von Querprofilen, Analyse der Verbreitung der Hochäcker mit Hilfe des digitalen Höhenmodells, Erstellen einer Informationsbroschüre für die Öffentlichkeit.	Kanton Thurgau, Amt für Raumentwicklung, Abteilung Natur und Landschaft	2014	2015
Strategische Revitalisierungsplanung Kanton Thurgau	GIS - Berechnungen Aufwertungspotenzial, ökologisches Potenzial und landschaftliche Bedeutung sowie Nutzen für Natur und Landschaft gemäss Vorgaben Bund. Dokumentation Vorgehen und Auswertungen der Strategischen Revitalisierungsplanung in einem Bericht. Erarbeitung von Plänen und Grundlagen für den Workshop Revitalisierungsplanung.	Kanton Thurgau, Amt für Umwelt	2014	2015
Libelleninventar 2012, Kanton Thurgau	Analyse und gebietsbezogene Darstellung der Libellenfunddaten, Identifizierung, Beschreibung und Bewertung von Libellengebieten von regionaler Bedeutung, Beschreibung der Entwicklungstrends einzelner Libellenarten, Aufzeigen des Abklärungs- und Massnahmenbedarfes.	Kanton Thurgau, Amt für Raumentwicklung, Abteilung Natur und Landschaft	2012	2012