

---

# Boden

---

---

## Bodenkartierung

---

### **Waldböden Kanton Solothurn**

Bodenkartierung im Kanton Solothurn. Auftraggeber: Amt für Umwelt, Kanton Solothurn

Waldlos 22d, Bezirke Lebern und Solothurn, 2022-2026

Waldlos/Güterregulierung, Breitenbach-Büsserach, 2018

Waldlos 15, Bucheggberg, 2015

Waldlos 12c, Niederamt, 2012

Waldlos 11d, Niederamt, 2011

Waldlos 09d, Niederamt, 2009

Waldlos Z/06d/07e/08d, Wasseramt, 2005-2008

Waldlos U, Limpachtal, 2004

Waldlos P, Wasseramt, 2003

Waldlos, Gäu III, 2001

Waldlos, Gäu II, 1999

Pilotprojekt, 1996

Bodenkartierung Erarbeitung der Entscheidungsgrundlagen hinsichtlich der Frage „Weiterführung oder Beenden der Hohlraumansprache?“. Auftraggeber: Amt für Umwelt, Kanton Solothurn (2009).

### **Waldböden Kanton Zürich**

Bodenkundliche Kartierung der Wälder mit sauren Böden. Auftraggeber: Amt für Boden, Kanton Zürich

Los 12, Bachs, 2020

Los 14, Stammheim, 2019

Los 8, Rüttschenholz, 2018

Mitarbeit an der Bodenkartierung im Wald des Kantons Zürich. Auftraggeber: FAP (Reckenholz) und Oberforstamt des Kantons Zürich (1998-1990).

### **Landwirtschaftsböden Kanton Luzern**

Mitarbeit an der Bodenkartierung im Kanton Luzern. Gemeinden Selzach, Udligenswil. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Luzern (2019-2021).

Bodenkartierung und Auswaschungsrisiko Grundwasser Schutzzonen Römerswil. Auftraggeber: Amt für Umwelt und Energie, Kanton Luzern (2021).

### **Waldböden Kanton Luzern**

Mitarbeit an der Bodenkartierung im Kanton Luzern. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Luzern (1996-1997).

### **Bodenkartierung Orchideenschutzgebiet Schaffhausen**

Bodenkartierung Tannbüel, Stadtwald Schaffhausen (Gemeinde Bargaen); Orchideenschutzgebiet Tannbüel (2001).

### **Landwirtschaftsböden Kanton Solothurn**

Bodenkartierung für Güterregulierung Bättwil/Witterswil, Kanton Solothurn. Auftraggeber: Privates Ingenieurbüro (1997).

---

# Boden

---

---

## Bodeninformation

---

<b>Revision der Kartieranleitung, Waldmodul</b>	AP 11.4 Waldmodul der Revision der Klassifikation und Kartieranleitung der Böden der Schweiz, Auftraggeber: Berner Fachhochschule, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (2022).
<b>Bodengestützte Baumartenwahl</b>	Folgeprojekt Bodengestützte Baumartenwahl. Auftraggeber: Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald (2021).  Pilotprojekt Bodengestützte Baumartenwahl. Auftraggeber: Amt für Landschaft und Natur, Abteilung Wald (2019).
<b>Bodeninformation Schweiz (BICH)</b>	Bedürfnisabklärungen Bodeninformationen. Auftraggeber: Bundesamt für Umwelt, Sektion Boden (2015).
<b>Digitalisierung Profildaten</b>	Digitalisieren der Profildaten des Kantons Bern. Auftraggeber: Amt für Landwirtschaft und Natur des Kantons Bern (2010).
<b>Bodeninformation Schweiz (BICH)</b>	Schlussbericht 2009. Auftraggeber: BGS und BAFU (2009).  Projektleitung ,Bodeninformation Schweiz BI-CH. Auftraggeber: BGS und BAFU (2002-2009).  Strategiepapier und Konzept für die künftige Bodeninformations- und Koordinationsstelle BIKS. Auftraggeber: BGS und BAFU (2006).  Strategiepapier und Konzept für die künftige Bodeninformations- und Koordinationsstelle BIKS. Auftraggeber: BGS und BAFU (2006).  Schlussbericht 2003. Auftraggeber: BGS und BAFU (2004).  Umfrage Bodenkartierung. Bedürfnisabklärung bei 700 Adressaten in öffentlichen Stellen, in der Forschung und in der Privatwirtschaft. BGS-Dokument Nr. 10d. Auftraggeber: BGS (2000).

---

## Bodenbiologie

---

<b>Kantonales Beobachtungsnetz</b>	Mitarbeit am Pilotlauf "Kantonales Bodenbeobachtungsnetz" im Kanton Zürich. Auftraggeber: Amt für Gewässerschutz und Wasserbau, Kanton Zürich, Fachstelle Bodenschutz (1991).
------------------------------------	---

---

# Boden

---

---

## Gefährdungsabschätzung

---

### Monitoring in Belastungsgebieten

Voruntersuchung Stadtmist SO: Eruiierung der Schadstoffbelastung des Bodens und einer möglichen Gefährdung für die landw. Nutzung, inkl. Empfehlungen/Massnahmen. Auftraggeber: Amt für Umwelt, Kanton Solothurn (2004).

Konzept Stadtmist SO: Eruiierung der Schadstoffbelastung des Bodens und einer möglichen Gefährdung für die landw. Nutzung Auftraggeber: Amt für Umwelt, Kanton Solothurn (2002).

---

## Bodenüberwachung, Bodenchemie

---

### Monitoring in Belastungsgebieten

Dauerbeobachtung in Bodenbelastungsgebieten (Monitoring); Standortwahl und -sicherung für das Monitoring im BBG Biberist/Gerlafingen. Auftraggeber: Amt für Umwelt Kanton Solothurn (2010).

Dauerbeobachtung in Bodenbelastungsgebieten (Monitoring); Konzept. Auftraggeber: Amt für Umwelt Kanton Solothurn (2007).

### Kantonale Bodenüberwachung

Kantonale Bodenüberwachung St. Gallen: Auswertung der Drittbeprobung (2002).

### Bodenbelastung Industrieregion

Erkundung der Bodenbelastung im Raum Breitenbach. Konzept zur Voruntersuchung. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Solothurn (1994).

### Deponiestandorte

Schadstoffbelastung in Böden rekultivierter Deponien. Auftraggeber: Amt für Landschaft und Natur, Kanton Zürich, Fachstelle Bodenschutz (1998).

Deponie Lostorf. Bestimmung der Desorptionskurve. Auftraggeber: Abt. Umweltschutz des Baudepartementes des Kantons Aargau. 1997.

Bodenuntersuchungen an geplanten Deponiestandorten im Kanton Thurgau. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz und Wasserwirtschaft, Kanton Thurgau (1993).

### Bodenbelastung Regionalstudien

Nachfolgeprojekt der Regionalen Untersuchungen im Kanton Graubünden: Mustererkennung, Quelleneruierung von Schadstoffen, anhand von Nadel- und Staubanalysen an quellennahen Standorten (u.a. A13). Auftraggeber Amt für Natur und Umwelt, Kanton Graubünden (2009).

Bodenüberwachung im Kanton Graubünden: Ursachen für die Schwermetall- und PAK/PCB-Richtwertüberschreitungen im Davoser Talboden. Auftraggeber Amt für Natur und Umwelt, Kanton Graubünden (2002).

Fachbericht "Fallstudie Siedlungsgebiete in Graubünden". Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Graubünden (1997).

Erhebungen über die Auswirkungen eines Tal- und eines Bergsiedlungsraumes auf die Qualität der Böden. Fallstudie Siedlungsgebiete in Graubünden. Hauptuntersuchung Schadstoffverteilung. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Graubünden (1995-96).

---

# Boden

---

Erhebungen über die Auswirkungen eines Tal- und eines Bergsiedlungsraumes auf die Qualität der Böden. Fallstudie Siedlungsgebiete in Graubünden. Spezialuntersuchung Grünanlagen. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Graubünden (1996).

Erhebungen über die Auswirkungen eines Tal- und eines Bergsiedlungsraumes auf die Qualität der Böden. Fallstudie Siedlungsgebiete in Graubünden. Spezialuntersuchung Krematorium. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Graubünden (1996).

Erhebungen über die Auswirkungen eines Tal- und eines Bergsiedlungsraumes auf die Qualität der Böden. Fallstudie Siedlungsgebiete in Graubünden. Spezialuntersuchung Hobbygärten. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Graubünden (1996).

Erhebungen über die Auswirkungen eines Tal- und eines Bergsiedlungsraumes auf die Qualität der Böden. Fallstudie Siedlungsgebiete in Graubünden. Voruntersuchung. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Graubünden (1995).

## **Sanierung Schiessanlagen**

Sanierung der Schiessanlage Erstfeld. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Uri (1997).

Bodenuntersuchung im Bereich des Kugelfanges der Schiessanlage Islen. Auftraggeber: Amt für Umweltschutz, Kanton Graubünden (1996).

## **Bodenbelastung in Gemüseärten**

Bodenuntersuchungen in Gemüseärten der Stadt Aarau Auftraggeber: Baudepartement, Abt. Umweltschutz, Kanton Aargau (1995).

## **Kompostplätze**

Bodenuntersuchungen in Siedlungen mit Kompostplätzen in der Stadt Zürich. Auftraggeber: Abfuhrwesen Stadt Zürich, AWZ (1994).

## **Tropische Böden**

Charakterisierung tropischer Böden mit Hilfe chemischer Analysen (ICP-Spektrometrie) Auftraggeber: Institut f. Pflanzenwissenschaften, ETH Zürich (1987).

---

# Boden

---

---

## Korrosionsschutz

---

<b>Hochspannungsmasten</b>	Schwermetallbelastung unter Hochspannungsmasten (Betreuung). Auftraggeber: Amt für Umweltschutz Kanton Glarus (1999).
<b>Brücken</b>	Überwachung der Schwermetallbelastung in Luft, Boden und Gewässer, Gemeinde Adliswil. Brücke über die Sihl. Auftraggeber: Tiefbauamt Kanton Zürich (1997).  Überwachung der Schwermetallbelastung in Luft, Boden und Gewässer, Gemeinde Schlieren. Limmatbrücke. Auftraggeber: Tiefbauamt Kanton Zürich (1999).  Überwachung der Schwermetallbelastung in Luft, Boden und Gewässer, Gemeinde Thalheim an der Thur. Thurbrücke Gütighausen. Auftraggeber: Tiefbauamt Kanton Zürich (1999).

---

## Bodenphysik

---

<b>Nachweis von Bodenverdichtung</b>	Messung von Bodenverdichtungen im Feld, Teilprojekt Methodik. Auftraggeber Amt für Landschaft und Natur, Fachstelle Bodenschutz (1998).  Messung von Bodenverdichtungen im Feld, Teilprojekt Bestandsaufnahme. Auftraggeber Amt für Landschaft und Natur, Fachstelle Bodenschutz (1999).
<b>Messung gesättigte Wasserleitfähigkeit</b>	Messung der gesättigten Wasserleitfähigkeit (ksat) an ‚ungestörten‘ Bodenproben. Auftraggeber Amt für Landschaft und Natur, Fachstelle Bodenschutz (1998).  Herleitung von Richtwerten für die Bodenverdichtung: k-Wert-Messung, Teilprojekt Methodik. Auftraggeber Amt für Landschaft und Natur, Fachstelle Bodenschutz (2000).  Messung der gesättigten Wasserleitfähigkeit (ksat). Laboranleitung. Auftraggeber Amt für Landschaft und Natur, Fachstelle Bodenschutz (2000).  Messung der gesättigten Wasserleitfähigkeit (ksat) an ausgewählten Standorten. Auftraggeber Amt für Landschaft und Natur, Fachstelle Bodenschutz (2000).

---

## Rekultivierung

---

<b>Rekultivierung von Kiesentnahmestellen</b>	Leitung des Projekts Taro in der Elfenbeinküste, Institut für Grundbau und Bodenmechanik ETHZ (Prof. F. Balduzzi): Wiederinstandstellung von Kiesentnahmestellen durch Bepflanzung (1983-86).
---	---