

Abschlussarbeiten

- **Gebbers, Mandy (laufend):** *Towards a site-independent calibration of proximal soil sensing data.* Bachelorarbeit, Studium der Geoökologie, Institut für Umweltwissenschaften und Geographie, Universität Potsdam
- **Chandran, Akhil (laufend):** *Creating soil organic matter maps from proximal and remote sensing data at field scale.* Masterarbeit, HNE Eberswalde.
- **Walch, Jakob (laufend):** *Entwicklung eines Handbuchs zum pH-BB Teilflächen-Modul: Ein Werkzeugkasten für die Erstellung von Bodenkarten und zur einfachen Umsetzung der präzisen Kalkung.* Bachelorarbeit, HNE Eberswalde.
- **Emmerich, Katja (2021):** *Einfluss von Bodentextur und Bodenfeuchte auf sensorbasierte pH-Messungen mittels ionenselektiver Elektroden.* Bachelorarbeit, Studium der Geoökologie, Institut für Umweltwissenschaften und Geographie, Universität Potsdam.
- **Post, Sandra (2021):** *Abschätzung des Humusgehalts auf der Feldskala – Sentinel 2-Satellitendaten und Nahbereichsensorik im Vergleich im Rahmen des EIP-AGRI- Projekts „Präzise Kalkung in Brandenburg (pH-BB).* Masterarbeit. Fachbereichspreis am Fachbereich Landschaftsnutzung und Naturschutz 2022, HNE Eberswalde.
- **Babogredac, Valerie (2020):** *Vergleich der Humuserfassung von Ackerböden mittels zweier spektraloptischer Sensoren.* Bachelorarbeit, Studium der Geoökologie, Institut für Umweltwissenschaften und Geographie, Universität Potsdam.
- **Bernhard, Annika (2020):** *So viele wie nötig, so wenige wie möglich – Untersuchungen zur Referenzprobenmenge für die Kalibrierung von Sensordaten zur pH-Wert-Kartierung.* Bachelorarbeit, Studium der Geoökologie, Institut für Umweltwissenschaften und Geographie, Universität Potsdam.
- **Lenkeit, Sophia (2019):** *Untersuchung des Antwortverhaltens einer Antimon-pH-Elektrode bei der Analyse von Böden.* Bachelorarbeit, Studium der Geoökologie, Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Universität Potsdam.
- **Hernández Duarte, Jessica Pamela (2019):** *Ermittlung des Kalkbedarfs von Ackerböden durch die Basenneutralisationskapazität und spektraloptische Daten.* Masterarbeit, Studium der Geoökologie, Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Universität Potsdam.
- **Kröcher, Jenny (2018):** *Kritischer Methodenvergleich zur Ermittlung des Kalkbedarfs von Ackerböden.* Bachelorarbeit, Studium der Geoökologie, Institut für Erd- und Umweltwissenschaften, Universität Potsdam.