

## **Wärmeverbund Ennetsee, Leitungsbau** *Bodenkundliche Baubegleitung (BBB)*



- Beschrieb:** Die WWZ Energie AG erstellte zwischen 2020 und 2023 auf ca. 6.6 km Länge eine erdverlegte Fernwärmetransportleitung von der KVA Perlen/Root im Kanton Luzern nach Risch/Hünenberg im Kanton Zug. Die Leitung verläuft in der Landwirtschaftszone und unterquert Reuss und Autobahn.
- Zur Gewährleistung der sachgerechten Umsetzung der Umweltauflagen während der Projektrealisierung verlangten die Behörden der betroffenen Kantone Aargau, Luzern und Zug eine Umweltbaubegleitung (UBB) inkl. Bodenkundliche Baubegleitung (BBB).
- Die bodenrelevanten Bauarbeiten wurden gemäss dem Bodenschutzkonzept mit Pflichtenheft BBB durchgeführt. Der Unternehmer und die Bauleitung haben jederzeit einvernehmlich mit der BBB zusammengearbeitet und diese bei der Umsetzung der Bodenschutzanliegen unterstützt.
- Abgetragenes Ober- und Unterbodenmaterial wurde vor Ort zwischengelagert und für die Rekultivierung wieder eingebaut.
- Zeitraum:** 2019–2023
- Auftraggeber:** WWZ Energie AG, Chollerstrasse 25, 6301 Zug
- Kontakt:** Simon Amrein, MSc UZH, Geograf

190204 Dezember 2024