

Neubau Weinlandbrücke Ost der N04/08 / ZH

Bearbeitung Fachbereich Geologie



- Beschrieb:** Die Jäckli Geologie AG erarbeitete als Subunternehmung der INGE Wy+ die geologischen Grundlagen für die Submission der neuen, rund 430 m langen Weinlandbrücke Ost der N04/08 über die Thur. Für dieses ASTRA-Projekt war einerseits eine komplette Neubeurteilung früherer Untersuchungen erforderlich. Andererseits wurden umfangreiche neue Sondierungen organisiert, begleitet und ausgewertet, insbesondere hinsichtlich einer Fundation der Brücke in mächtigen, glazial vorbelasteten, grundbruchgefährdeten Seeablagerungen. Mit den neuen geologischen Informationen konnte in der Submissionsphase noch einmal eine Umprojektierung der sehr aufwändigen Pfahlfundation erfolgen. Die Bauphase ist noch ausstehend.
- Zeitraum:** 2020–2024
- Auftraggeber:** Bundesamt für Strassen ASTRA
- Kontakt:** Susanne Laws, Dr. sc. nat. ETH, Geologin

200070 Februar 2025