



Bausubstanzbewertung von Stützmauern auf der Murgtalbahn

Bauherr: Albtal-Verkehrs-Gesellschaft mbH

Projekt:

Zur Erfassung des Ist-Zustands waren die Ermittlung der Mauergeometrien sowie die Aufnahme der geotechnischen Kennwerte erforderlich. Erst dadurch war eine Beurteilung und eine Abschätzung der eventuell erforderlichen Instandhaltungsmaßnahmen möglich.

Erkundung:

Organisation und Durchführung von horizontalen Kernbohrungen sowie vertikalen Aufschlüssen hinter den Stützmauern. Ausführen von Rohdichtemessungen und Druckfestigkeitsprüfungen.

Gutachterliche Leistungen:

Darstellen der Bausubstanz sowie Bewertung der ermittelten bautechnischen und geotechnischen Kennwerte.

