

SIBS

Sicherheitsbewertung bestehender Stützbauwerke

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2017	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.01.2017	Projektende	31.12.2017
Zeitraum	2017 - 2017	Projektlaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Zielgerichtete, systematisierte, kosten optimierte Zustandsbewertungsmethoden für Stützwände und deren Konstruktionselemente, die zuvor nicht bestimmbar waren.

Verbesserte Erhaltungsstrategie aufgrund verbesserter Schadensanalysen.

Zuverlässige Messmethoden und Handlungsempfehlungen für definierte Schadensbilder

Mit folgenden Zielen:

Entwickeln einer schnellen Methode, Stützwände mit kritischen Zuständen zu selektieren – Grobdetektion und Schadensanalyse

Zustandserfassung sicherheitsrelevanter Größen verbessern (z.B. Erddruck, Wandneigung) sowie Entwicklung neuer Verfahren (Korrosionsanalyse von tiefliegender Bewehrung sowie bei Ankern, Sensitivitätsanalyse)

Praxisempfehlungen in Ergänzung bzw. Einbeziehung von vorhandenen Richtlinien

Dissemination in Form von Schulungen bzw. Fachtagungen Workshops innerhalb der Branche bzw. Fachverbandes

Projektpartner

- Vereinigung Österreichischer Bohr-, Brunnenbau- und Spezialtiefbauunternehmungen (VÖBU)