

## SIBS

Sicherheitsbewertung bestehender Stützbauwerke

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

### 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)