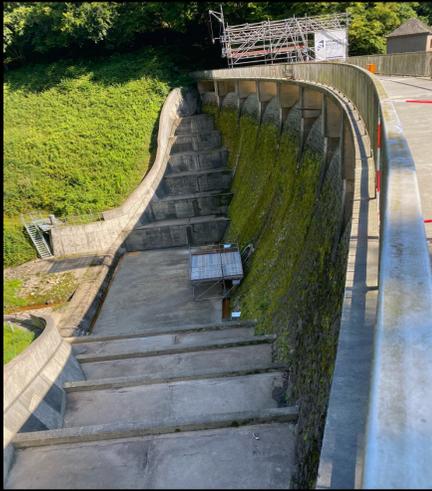


Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch zerstörungsfrei	AZ
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Treppenanlage freibewittert Baujahr 2013/2014 Alter zum Untersuchungszeitpunkt: 8/9 Jahre		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Bauwerksuntersuchungen: Entnahme von Bohrmehlproben Entnahme von Bohrkernproben Laboruntersuchungen: (siehe auch Prüfverfahren) Dokumentation: (u.a.)Erstellung diverser Katasterpläne Fotografische Dokumentation	Kommune	Makroskopische Gefügeuntersuchungen <i>Betondeckungsmessungen</i> Chloridgehalte Rasterelektronenmikroskopie (REM) mit energiedispersiver Röntgenanalyse (EDX) Betondruckfestigkeiten E-Modul Abwitterungsrate FTSW-Auswertung	
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Staumauer Risse		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Bauwerksuntersuchungen: Aufnahme der visuellen Erhaltungszustände Laboruntersuchungen (siehe auch Prüfverfahren) Dokumentation: Ist-Zustand, Instandsetzungsprinzip und Verfahren Instandsetzungsschritte Visuelle Erhaltungszustände fotografisch dokumentiert Rissbehandlung	Energieversorgungs-konzern	makroskopische Gefügeuntersuchungen	
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Theaterwerkstätten Baujahr 1947 Alter zum UZ 75 Jahre		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Bauwerksuntersuchungen: Entnahme von Bohrmehlproben Aufnahme der visuellen Erhaltungszustände Laboruntersuchungen: (siehe auch Prüfverfahren) Dokumentation: Erhaltungszustand Stahlbetonstützen Längsunterzüge, Sockelbereiche Rahmenecke Dach, weitere Öffnungsstellen Fotografische Dokumentation	Behörde	Betondeckungsmessungen Radarmessungen Karbonatisierungstiefen Chloridgehalte Wassergehalte Makroskopische Gefügeuntersuchungen Schadstoffgehalte Untersuchungen zum Gehalt von Tonerde(schmelz)zement Restquerschnitte Standicherheit Vertikal- und Horizontallasten	

Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch <i>zerstörungsfrei</i>	AZ
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Brückenbauwerk Baujahr 1955/56 Alter zum UZ 66/67 Jahre		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Bauwerksuntersuchungen: (u.a.) Entnahme von Beton- und Bohrmehlproben Entnahme von Verpressmörtel Entnahme von Spann- und Stabstählen Aufnahme der visuellen Erhaltungszustände Laboruntersuchungen: (siehe auch Prüfverfahren) Dokumentation: (u.a.) Erhaltungszustand, Erstellung diverser Katasterpläne Bewertung der Ergebnisse Fotografische Dokumentation	Behörde	Karbonatisierungstiefen Betondeckung (manuell) Chloridgehalte in Beton und Verpressmörtel Wassergehalte von Verpressmörtel Makroskopische Gefügeuntersuchungen Stereolichtmikroskopische Gefügeuntersuchungen an Spanndrahtproben vor und nach mechanischer Festigkeitsprüfung Ermittlung Legierungszusammenetzung mittels FEM Rasterelektronenmikroskopie Elektrochemische Potentialfeldmessungen Sulfid- und Nitratgehalte	
laufende Inspektionen der Erhaltungszustände Überwachung	Fassadenbauteile		Materialtechnische Bauwerksuntersuchungen Bauwerksuntersuchungen: <i>Fotografische Begehung</i> <i>Kontrolle der Abtätzungen,</i> <i>Kontrolle der Schutznetze und Attikableche</i> Dokumentation: Instandhaltungsplan 2022 Dokumentation der verschiedenen Kontrollen in Plänen festgehalten	Behörde		