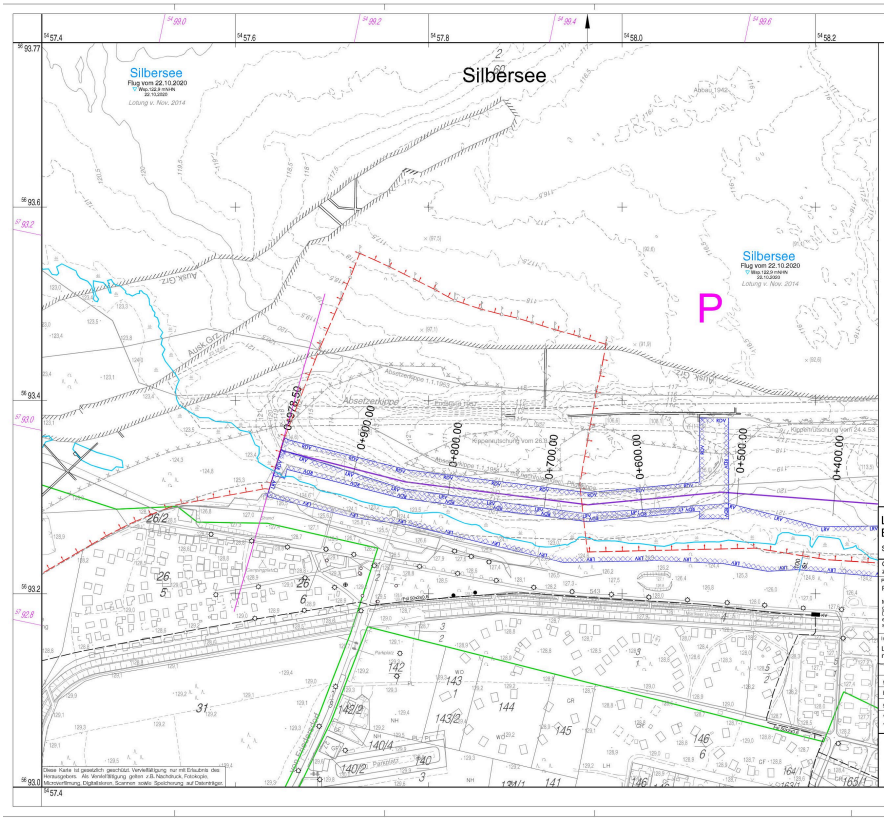
# Bauüberwachung RDV/LRV Silbersee Bereich P

## Dynamische Kippenstabilisierung mittels RDV/LRV und Böschungsprofilierung

IPROconsult



**Auftraggeber**
Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV mbH)

**Leistungen**
Örtliche Bauüberwachung

**Ausführung**
Frank Krüger
René Wilhelm

**Zeitraum**
2023 - 2025

**Veranlassung**
Im ehemaligen Braunkohlentagebau Werminghoff II sind zur Verhinderung unkontrollierter Geländebewegungen Verdichtungsmaßnahmen erforderlich, die Ufer- und Hinterlandbereiche des Silbersees sind setzungsfließgefährdet.

Zur Gefahrenabwehr ist die Herstellung eines Hauptstützkörpers mittels Rütteldruckverdichtung (RDV) und die Sicherung der Böschung entlang des Silbersees erforderlich. Ziel ist es, den See als sicheres Speicherbecken zu erhalten und die touristische Nutzung in Teilbereichen zu ermöglichen. Die erforderlichen Arbeiten im festgelegten Sperrbereich beinhalten:

- Vorbereitende Arbeiten (Einrichtung BE, Transportleistungen ect.)
- Einrichtung/Stellung Sperrbereich
- Rückbauarbeiten an baulichen Einrichtungen
- Herstellung bauzeitiche Pumpstation zur Wasserentnahme Dritter
- Seeseitiger Massenauftrag im Bereich vom RDV-Stützkörper
- Realisierung RDV-Stützkörper mit Massenzugabe u. oberflächennahe RDV
- Realisierung leichte Rütteldruckverdichtung (LRV)
- Reprofilierung Uferbereiche
- Wiederherstellung der in Anspruch genommenen baulichen Anlagen

**Aufgabenrealisierung örtliche Bauüberwachung**

- Vorbereitung, Durchführung und Protokollierung Baustelleneröffnung
- Überwachung der Bauausführung auf Übereinstimmung der freigegebenen Unterlagen, dem Bauvertrag, den Vorgaben des AG sowie dem Stand der Technik gem. Vorschriften
- Vorbereitung, Durchführung, Protokollierung wöchentlicher Baustellenberatungen und Durchführung notwendiger Abstimmungen mit Fachabteilungen LMBV
- Prüfung, Bewertung der Berechtigung von Angeboten und Nachträgen gem. VOB/B §2
- Durchführung/Veranlassung von Kontrollprüfungen
- Kontrolle Zwischenaufmaße und Absteckungen zur Baudurchführung
- Schriftliche Anzeige von Vertragsabweichungen
- Monatliche Leistungserfassung nach Richtlinien LMBV, deren Übergabe an AG
- Überwachung der Beseitigung festgestellter Abnahmemängel
- Vorbereitung aller Dokumente, Formblätter und Führung Bautagebuch
- Massenbilanzierung, Ermittlung tatsächlicher Massenzugaben und Massenüberschüsse

# Bauüberwachung RDV/LRV Silbersee Bereich P

## Dynamische Kippenstabilisierung mittels RDV/LRV und Böschungsprofilierung

IPROconsult

**Durchführung der Mitwirkung und Unterstützung des AG bei:**

- Aufmaßprüfung ausführender Unternehmen nach Vorgaben
- Behördliche Abnahmen
- Vorbereitung der Abnahme von Leistungen/ Lieferungen n. Vorgaben LV und LB
- Rechnungsprüfung
- Überwachung der Prüfung Funktionsfähigkeit Anlagenteile/ Gesamtanlage
- Kontrolle und Nachweisführung zu Beweissicherungs-verfahren vor Baubeginn und Kontrolle der Umsetzung verkehrsrechtlicher Anordnungen
- Kontrolle des von der Baufirma zu führenden Bautagebuches
- Außerplanmäßige Kontrollen der Baustelle zu Arbeitssicherheit, Vorgaben BG und Unfallkasse einschließlich Dokumentation
- Fotodokumentation über die Bauausführung, Messungen Aufmaßkontrolle inkl. Prüfung Bauzustände vor Weiterbau
- Plausibilitätsprüfung von Baubehinderungsanzeigen, -bewertung, -kontrolle und -dokumentation
- Überwachung/Beseitigung festgestellter Mängel
- Vorbereitung/Mitwirkung und Überwachung der Leistungen zur Rückübertragung von Objekten
- Bauvertragsrelevante Bearbeitung von Nachträgen, Mehr- und Mindermengen, Abschlags- und Schlussrechnungen (AVA-System LMBV)

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV mbH)
Knappenstraße 1
01968 Senftenberg

Telefon: +49 3573 840
E-Mail: info@lmbv.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.