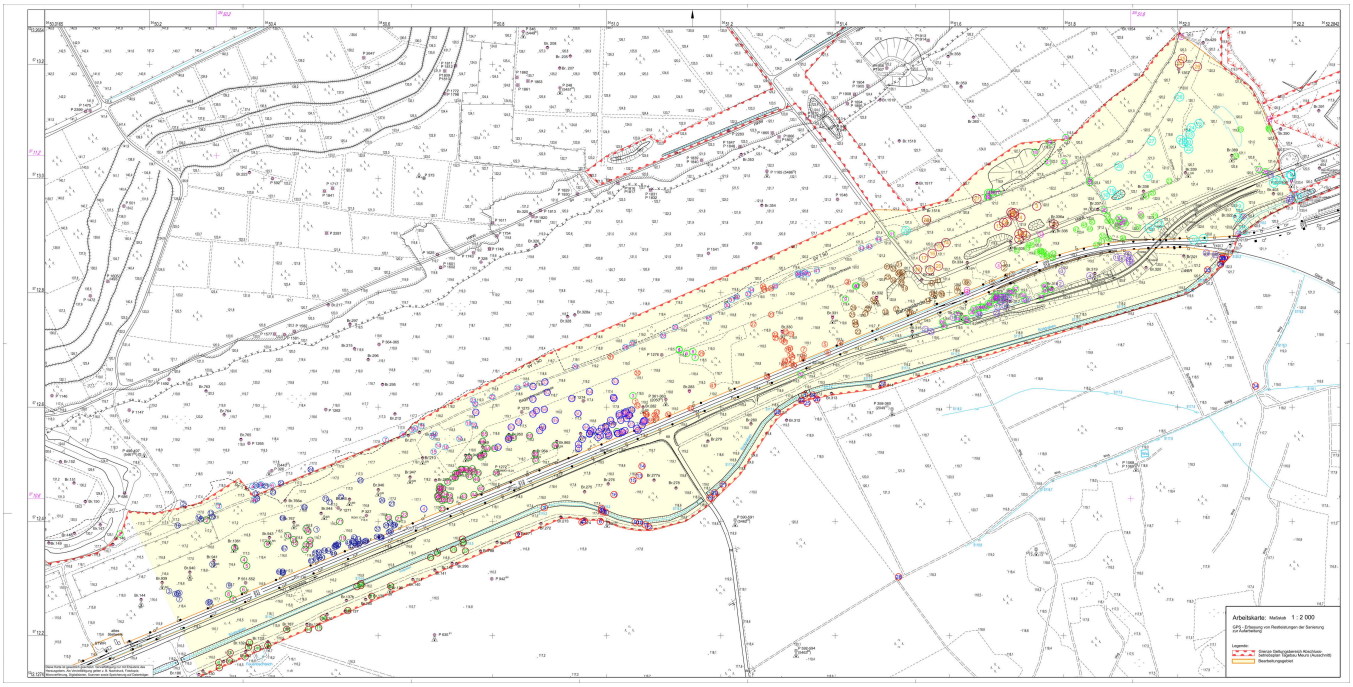
Grundlagen-/Zustandsermittlung in Vorbereitung Beendigung Bergaufsicht

Bereich Leitungstrassen östlich Schacht 2 Tagebau Welzow



Veranlassung/ Bearbeitungsgebiet

Die LMBV mbH plant den Rückbau verbliebener, ehemals bergbaulich genutzter Betriebsanlagen sowie die Abfallberäumung des ehemaligen Tagebau Welzow-Süd. Die Flächen befinden sich im Südosten des Landes Brandenburg, im Bereich des Lausitzer Grenzwalls, rund zehn Kilometer westlich von Spremberg und 15 km östlich von Senftenberg.

Aufgabenrealisierung

- Grundlagenrecherche zu Bestandsanlagen des Bergbaues
- Erstellung von Arbeitskarten für die Recherchen vor Ort
- Erfassung von Anlagen/Objekten zur Restberäumung der Sanierung
- Erfassung von oberflächlich abgelagerten Reststoffen der Beräumung
- Erstellung Mengengerüst nach Abfallkataster
- Erstellung Abgleich Ist-Zustand vor Ort/Sanierungsziele/Wegesystem
- Darstellung aller Ergebnisse in thematischen Karten zur weiteren Planungsgrundlage

Ergebnis

In Weiterführung der Untersuchungsergebnisse aus den Vorjahren liegt der Schwerpunkt in diesem Bereich auf verbliebene Rohrleitungen, Entwässerungsanlagen und Freileitungstrassen. Die Zustandsermittlung vor Ort in den Wintermonaten brachten im Ergebnis weit mehr als 300 GPS-Erfassungen an Fundpunkten, Unstimmigkeiten im Abgleich mit dem aktuellen Risswerk und im Ist-Zustand des Geländes (WNB).

Die, auf Grund des Bewuchs- und Beräumungszustandes unebenen und teils schwer zugänglichen Flächen sind durch Sukzession bewaldet. Nachgefallene Filterbrunnen, offene Rohrleitungen, Einbauten im Südgraben, Freileitungsmaste und viele bergbauliche Abfälle wurden erfasst. Die Beräumung bzw. der Versatz von offenen unterirdischen Durchlässen ist sanierungsseitig nicht abgeschlossen. Baugruben und Tagesbrüche befinden sich auf den Flächen, ebenso teils massive Haufwerksablagerungen.

Auftraggeber

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV mbH)

Leistungen

Ingenieurtechnische Grundlagen- und Zustandsermittlung von Flächen und Altanlagen in Vorbereitung der Beendigung Bergaufsicht

Ausführung

Christiane Giersch
Karola Kaltschmidt
Reiner Vogt
Bianka Brocke-Klatt

Zeitraum

01.2025 - lfd. Projekt

Die Dokumentation und Erstellung eines groben Mengengerüstes sind aktuell Gegenstand der Bearbeitungen. Alle Ergebnisse werden abschließend in thematischen Karten und Übersichtsplänen erfasst und dargestellt

Beendigung Bergaufsicht

Bereich Leitungstrassen östlich Schacht 2
Tagebau Welzow

Offener Brunnen

Auslaufbauwerk unterirdisch

Entwässerungsleitung

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.