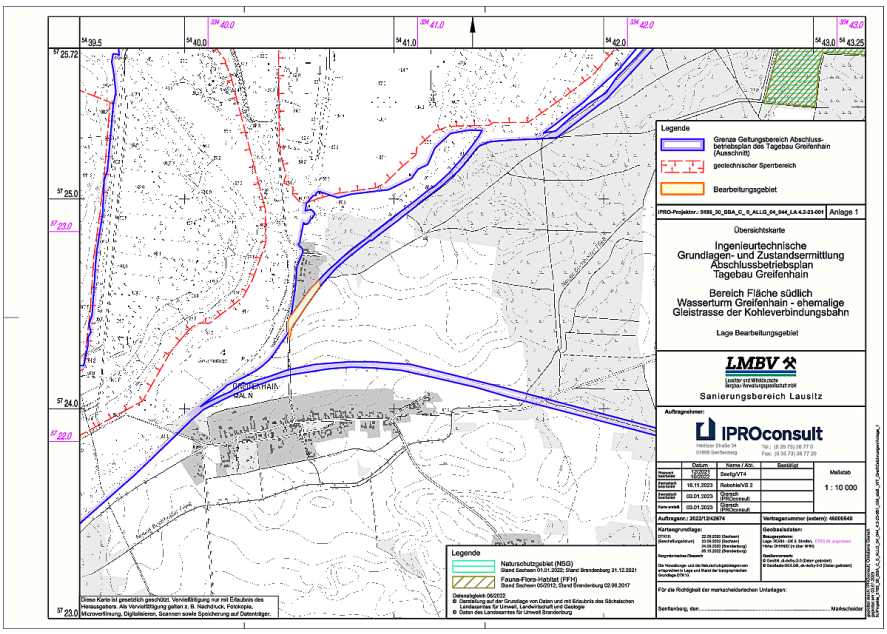
Grundlagen-/Zustandsermittlung in Vorbereitung der Beendigung Bergaufsicht

Kohleverbindungsbahn - Fläche südlich Wasserturm Greifenhain

IPROconsult



Gleis Wassertrum

Veranlassung/ Bearbeitungsgebiet

Die LMBV mbH plant den Rückbau verbliebener, ehemals bergbaulich genutzter Anlagen für eine Teilfläche der ehemaligen Kohleverbindungsbahn im Geltungsbereich ABP Tagebau Greifenhain. Die 0,83 Hektar große Fläche im Tagebau befindet sich im Südosten des Landes Brandenburg, nördlich der Ortslage Greifenhain.

Zielstellung

Die Grundlagen- und Zustandsermittlung als Vorleistung zur Beendigung der Bergaufsicht dient der Dokumentation noch erforderlicher Sanierungsleistungen sowie Erstellung von Mengengerüsten zur Restberäumung festgestellter Anlagen und Objekte.

Aufgabenrealisierung

- Grundlagenrecherche Betriebspläne, bergmännisches Risswerk
- Vor-Ort-Befahrungen der Flächen zum Sanierungserfolg
- Dokumentation Ist-Zustand und Erfassung verbliebener bergbaulicher Anlagen und Reststoffe
- Erstellung Mengengerüst nach Abfallkataster
- Erstellung Abgleich Ist-Zustand vor Ort/Sanierungsziele/Wegesystem
- Abgleich und Dokumentation bergmännisches Risswerk und Istzustand vor Ort
- Darstellung aller Ergebnisse in thematischen Lageplänen zur weiteren Planungsgrundlage

Ergebnis

Unterirdische Freispiegelkanäle sind im Bereich ehemaliger Bahnüberwegsanlagen verblieben. Trogverlegte Elektroleitungen und Reststoffe der Sanierung noch zu beräumen. Die ehemalige Gleisanlage fuhr in einem Geländeeinschnitt ohne Geländeanpassung nach Beräumung. Unbefestigte Böschungen sind bewachsen, das Wiedernutzbarmachungsziel als sonstige Nutzfläche damit erreicht. Befestigte Zuwegungen bleiben erhalten und sind teilweise in Nutzung. Gleisanlage und Bahnüberwegsanlagen sind beräumt, der Rückbaubereich im Straßenkörper weist im asphaltiertem Bereich Rissbildungen auf. Eine Suchschachtung zu einer verbliebenen Stahlrohrleitung noch erforderlich, bei Auffinden ist sie bergrechtlich zum Rückbau bzw. Versatz vorzubereiten.

Auftraggeber

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV mbH)

Leistungen

Ingenieurtechnische Grundlagen- und Zustandsermittlung von Flächen und Altanlagen in Vorbereitung der Beendigung Bergaufsicht
Kohleverbindungsbahn - Fläche südlich Wasserturm Greifenhain

Ausführung

Frank Krüger
Christiane Giersch
Jutta Andel

Zeitraum

12.2022 - 01.2023

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.