

Bericht der LMBV in der 104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg



Abtiner See/zer See



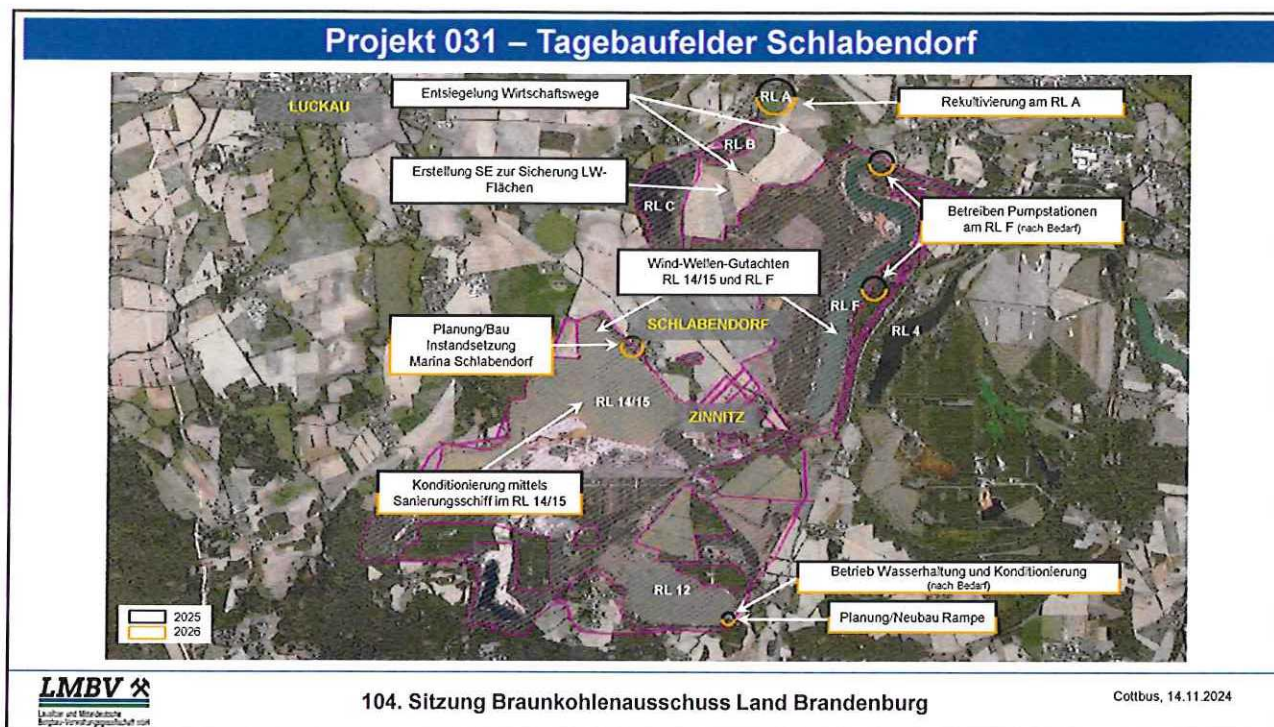
Brückenfeld-type See/zer



RDV am Abtiner See

TOP 9. Bericht zur Umsetzung des Verwaltungsabkommens im Jahr 2024 und Vorschau auf das Jahr 2025

Bericht zur Umsetzung des Verwaltungsabkommens im Jahr 2024 und Vorschau auf das Jahr 2025



Schlabendorf – Konditionierung Schlabendorfer See und Drehnaer See

Schlabendorfer See

Drehnaer See

Bekalkung Schlabendorfer See mit dem Sanierungsschiff

- März-September 2024 – 1.920t Weißfeinkalk (WFK)
- Oktober-Dezember 2024 – 2.950t Kalksteinmehl (KSM)

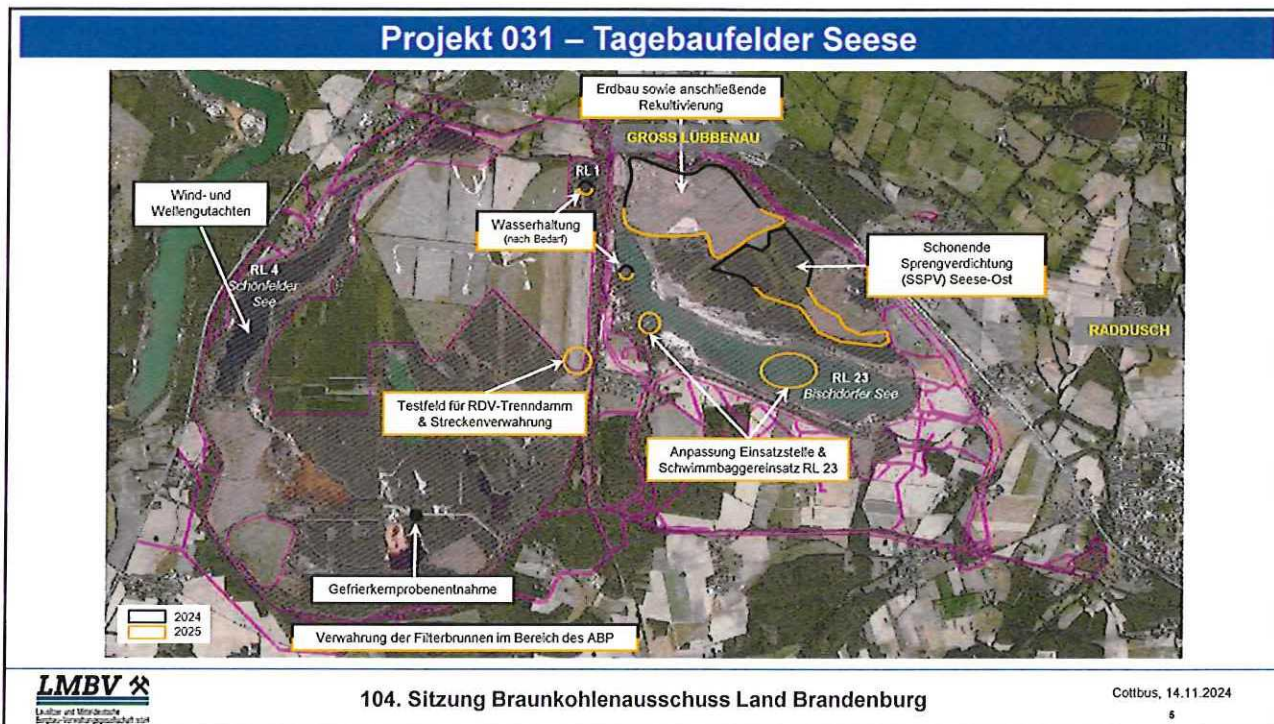
Behandlung Drehnaer See

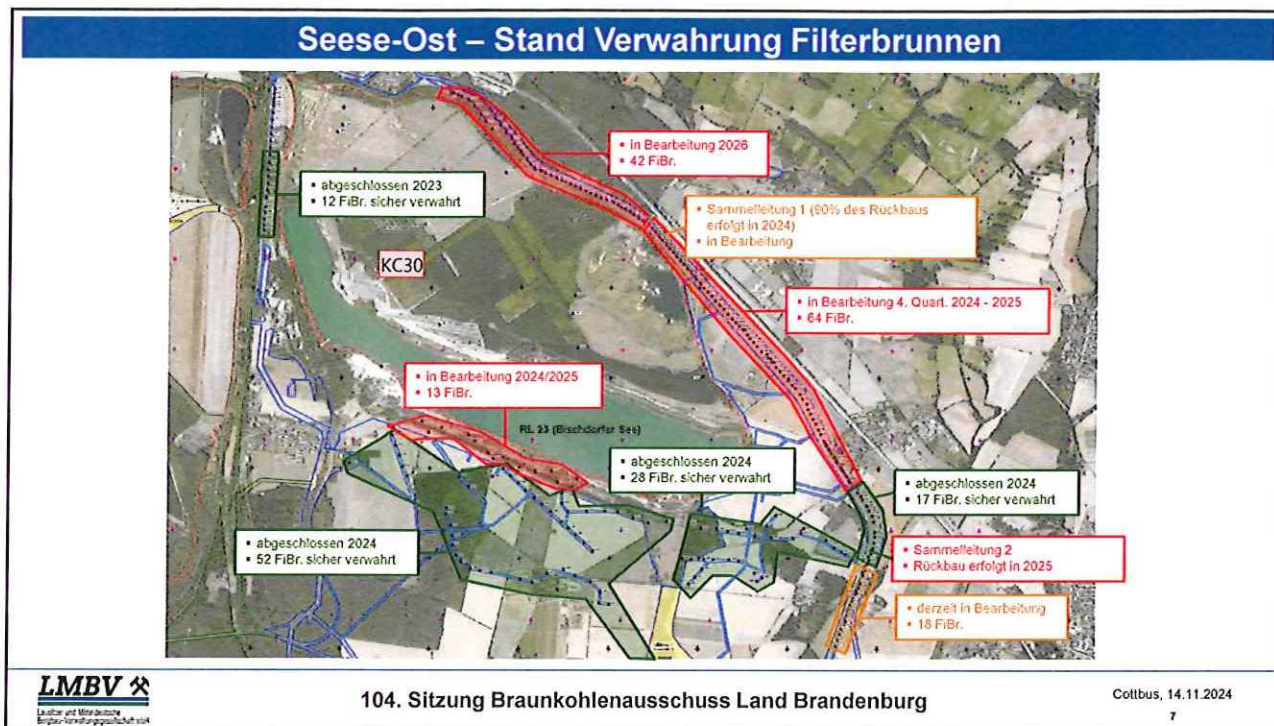
- Konditionierung mittels Sanierungsschiff
- August-September 2024 – ca. 250 t Kalksteinmehl
- November-Dezember 2024 – ca. 200 t Kalksteinmehl

Landes- und Ministerium
Bergbau-Vermittlungsgesellschaft mbH

104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024





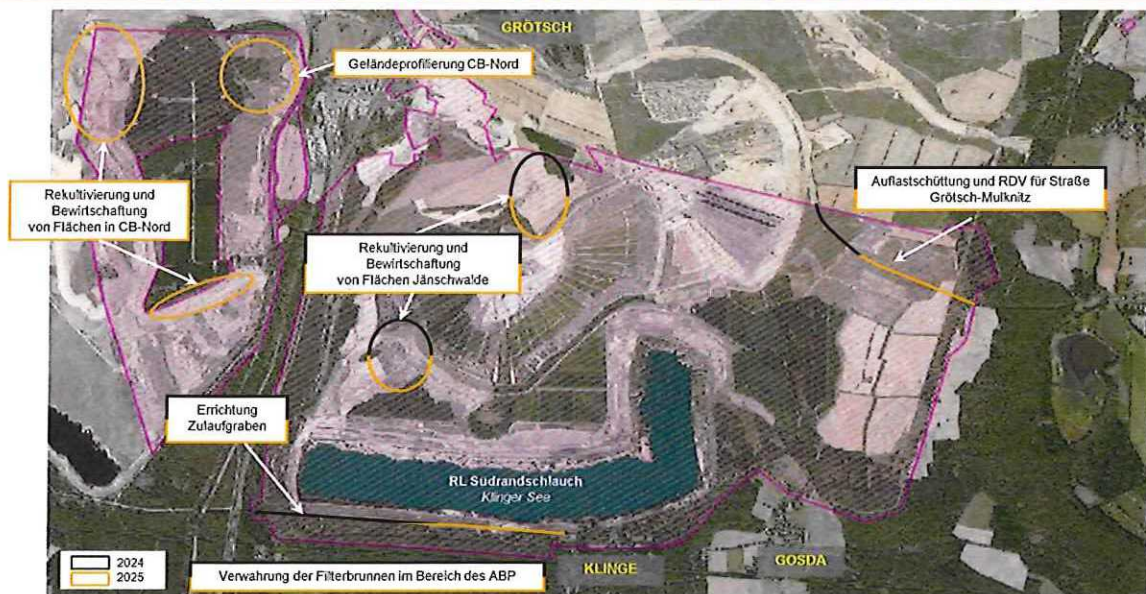
Seese-West – Gefrierkernprobenentnahme für Verdichtungsnachweis



104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024
9

Projekt 034 – Tagebaufelder Jänschwalde / Cottbus-Nord



104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024
10

Projekt 035 – Tagebaufeld Greifenhain

104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg



Cottbus, 14.11.2024

11

RL Greifenhain – Massengewinnung mittels Schürfkübel

Realisierung: 2024 - 2026

- Einsatz Schürfkübel zur restlochseitigen Massengewinnung, Erdstofftransport zur Sicherung der nördl. Kippenböschung durch Anschüttung des gewonnenen Erdstoff

104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024

12

RL Greifenhain – Massengewinnung mittels Schürfkübel



104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024
13

RDV Verbreiterung Rutschungskessel



104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024
14

Maßnahmen 2025ff Sicherung RL Greifenhain

2025ff

- FGV Bereiche 2+3 landseitige Fahrspuren
- Böschungsendgestaltung + Verbau, Rekultivierung
- RDV Ableiter Göritz (Verbreiterung)
- Beseitigung der vorgelagerten Massen
- Kliffsicherung Pritzen

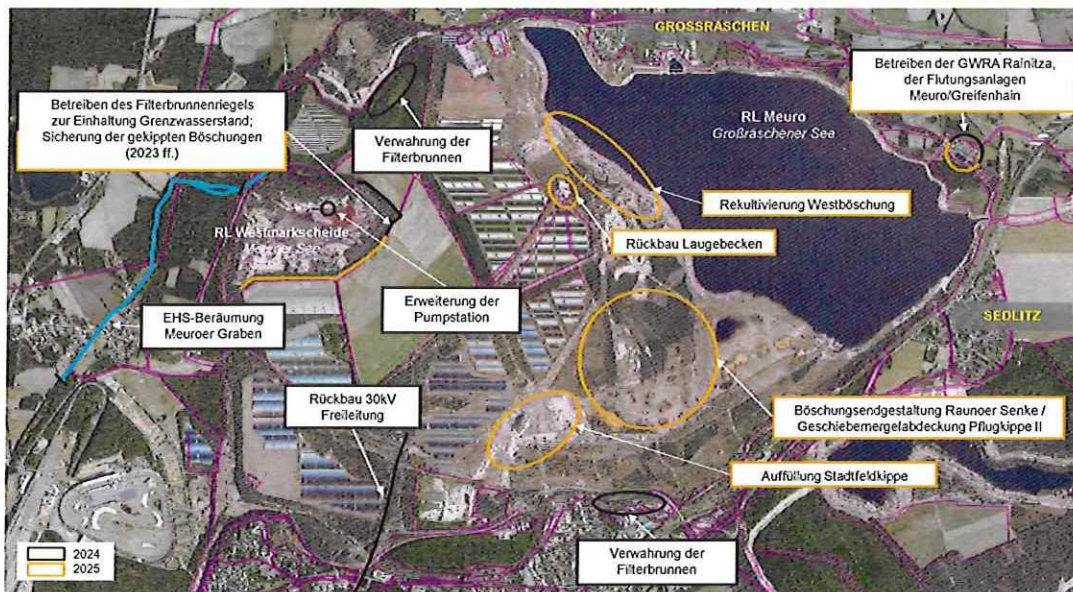


104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024

15

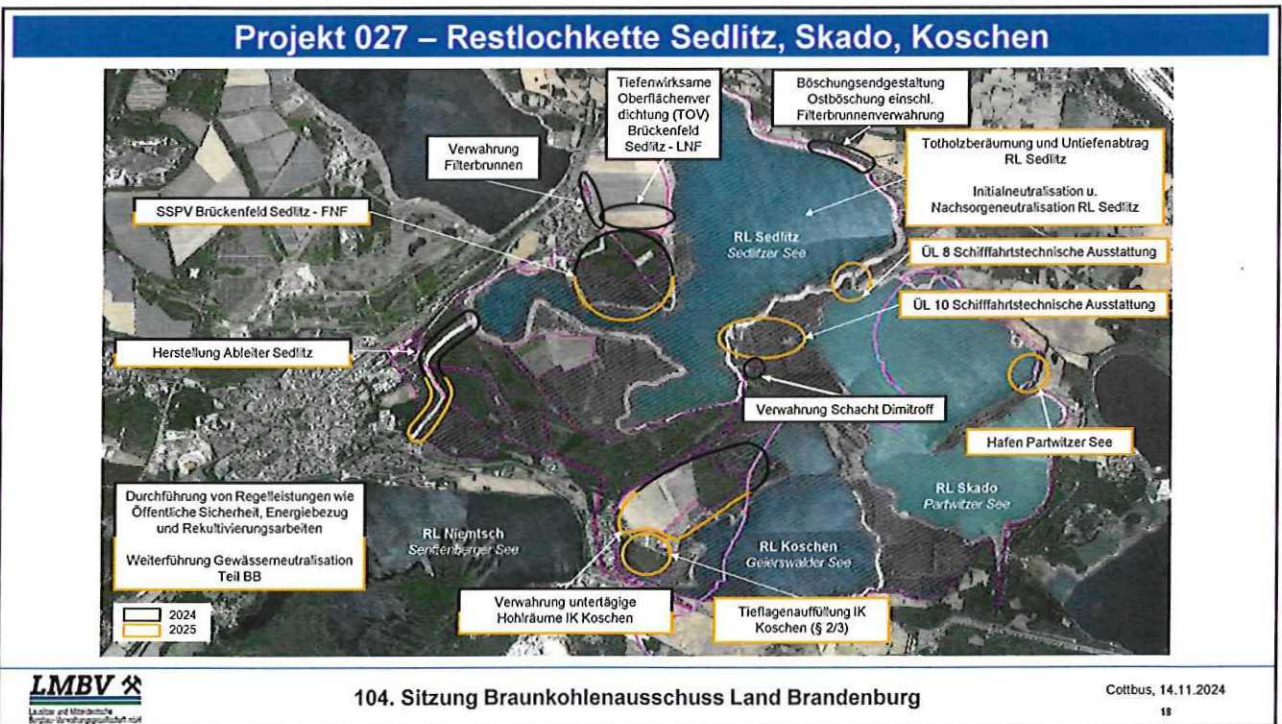
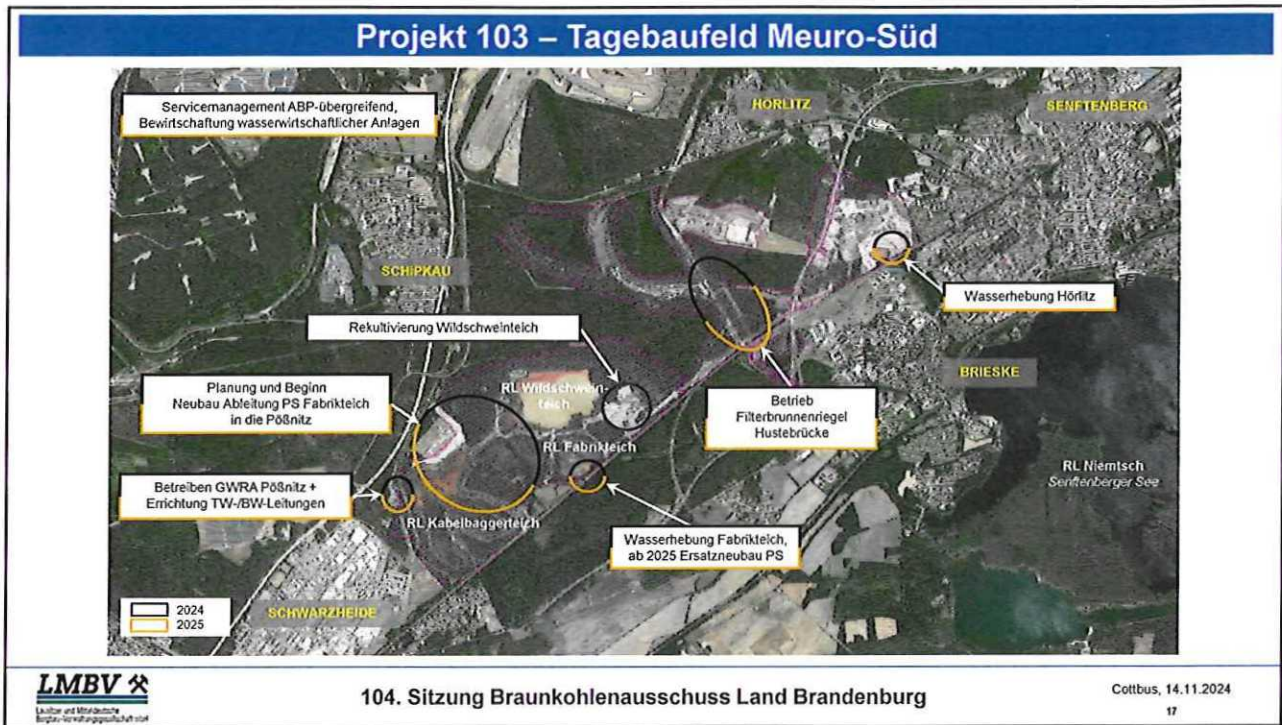
Projekt 026 – Tagebaufelder Senftenberg / Meuro



104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024

15



Sedlitz - Brückenfeld

Realisierung 2021 – 2027:

- 2023: Beginn vorbereitende Maßnahmen für die schonende Sprengverdichtung und Beweissicherung des Bestandes in der Ortslage Sedlitz
- Schonende Sprengverdichtung (SSPV)
 - Erste Sprengung: 16.01.2024
 - Seit 02/2024: Routinebetrieb
 - SSPV 590 SBL abgearbeitet, ca. 1.630 SBL noch offen
- ca. Oktober 2025 Abschluss der Sprengarbeiten
- ab 2026 Auffüllung des Geländes

- Wahlrandstreifen als Sicht-, Staub- und Lärmchutz
- Sitzkörper für Böschung
- Bereiche der Schonenden Sprengverdichtung (SSPV) nach Feldern mit Abarbeitungsrichtung
- Sicherung mittels Schonender Sprengverdichtung
- Zwischenlager für Erdmassen
- Neu herzustellende Baustraßen
- Bestehende und instand zu haltende Straße

RL Sedlitz
Sedlitzer See

Landwirtschaftliche Nutzfläche ca. 55 ha

Sedlitz

Forstwirtschaftliche Nutzfläche ca. 120 ha

Überleiter II

RL Sedlitz Sedlitzer See

LMBV
Landes- und Ministerium
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024
19

Bohrung der Sprengbohrlöcher auf dem Primärstützkörper

LMBV
Landes- und Ministerium
Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024
20

Bohrgerät zur Herstellung der Sprengbohrlöcher in den Sprengfeldern



104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024
21

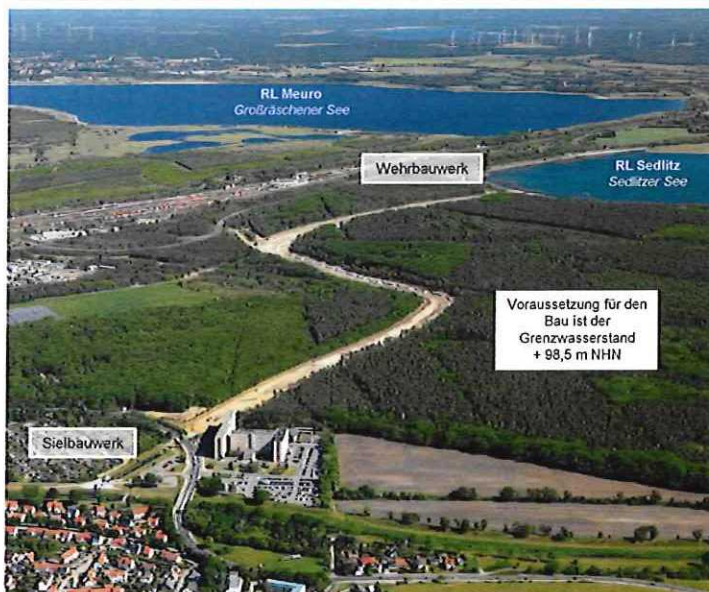
Sedlitzer See - Ableiter

Realisierung: 11/2022 – I. Quartal 2025

- Ausbau Gerinne mit Grundwasserhebung
 - Länge: ca. 2.800 m
 - Sohlbreite: 7 m
 - Böschung: 1:2
 - Hydraulische Kapazität: 3 m³/s bei Mittelwasserverhältnissen

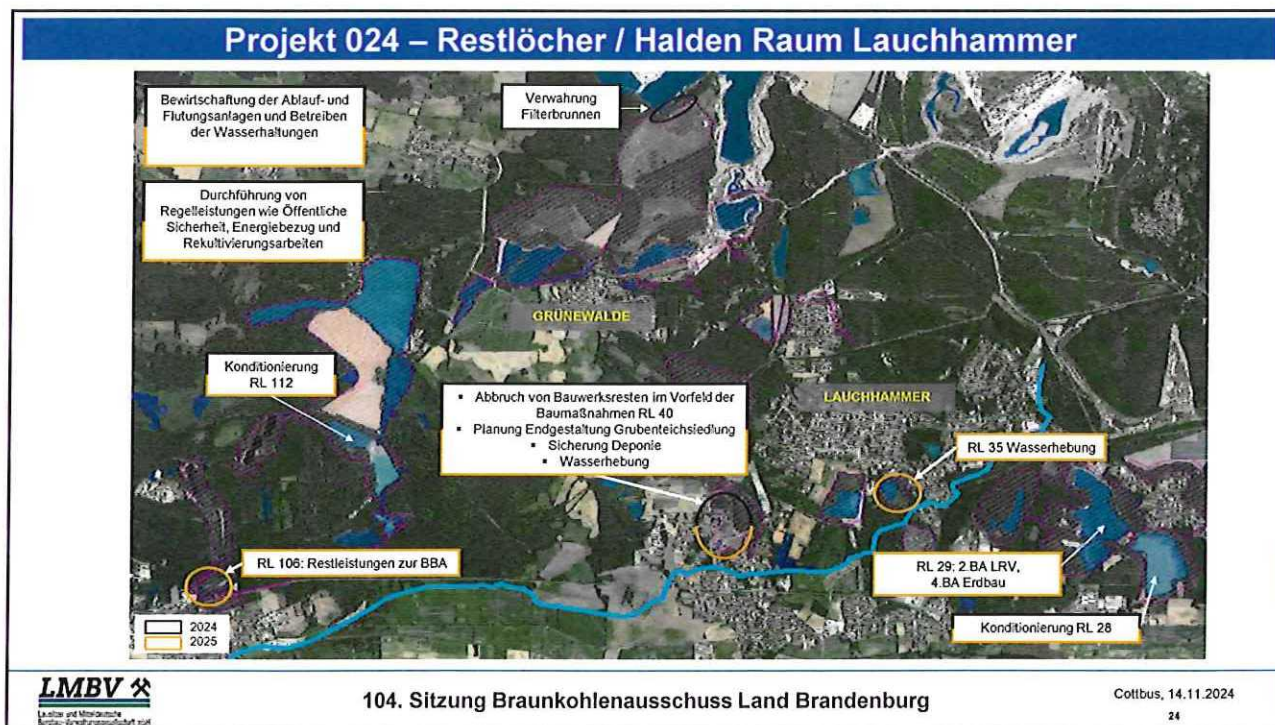
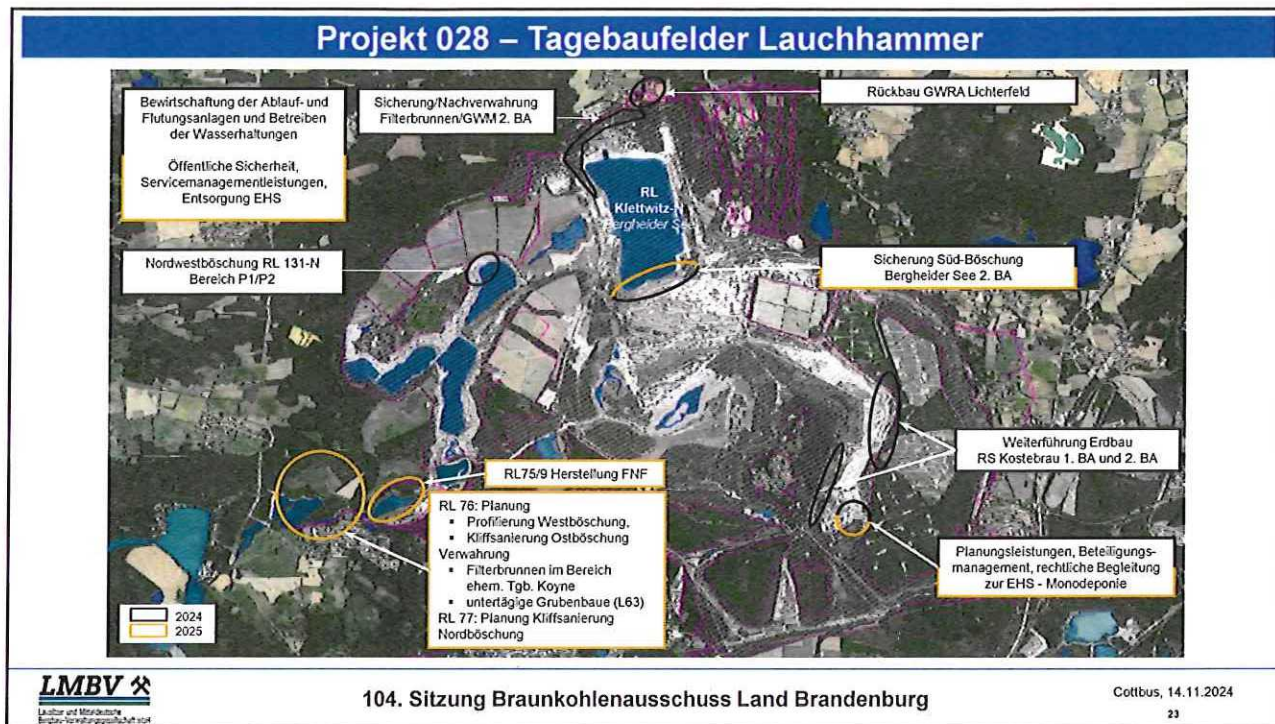
Stand 11/2024:

- ca. 1.700m geosynthetische Tondichtungsbahn und Auflastschüttung sind fertiggestellt
- Beginn der Sanierungsmaßnahmen am Trogbauwerk

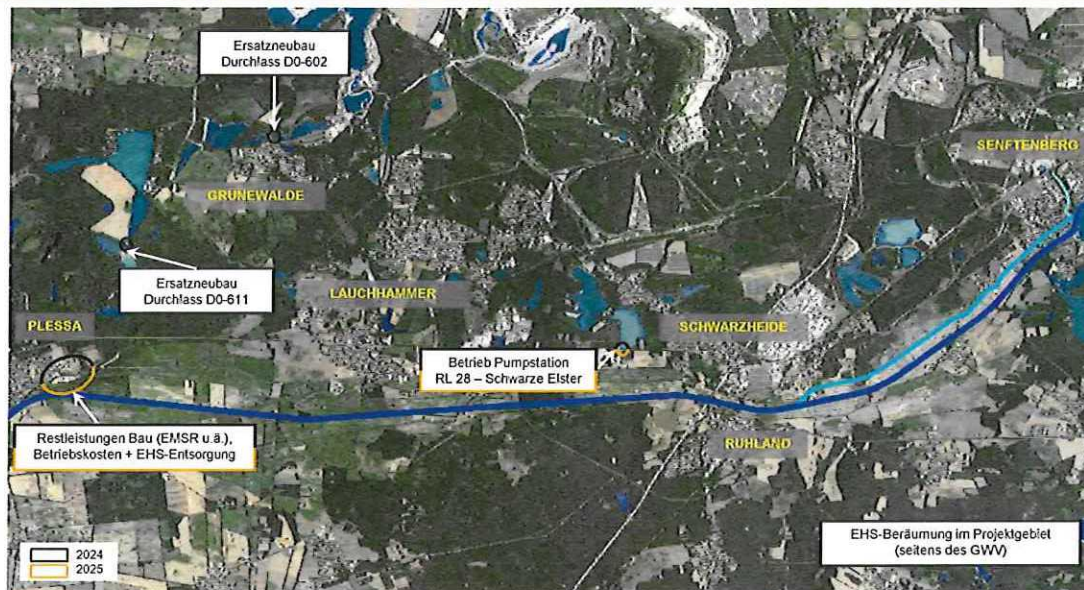


104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024
22



Projekt 143 – Schwarze Elster / Vorflut Senftenberg



Plessa - Wasserbehandlungsanlage (WBA)

Stand 11/2024:

- Trockenfunktionsproben begannen im 1. Quartal 2024 und sind bis auf die Schlammverladung (95%) abgeschlossen.
- Nassfunktionsproben begannen im 2. Quartal 2024 und sind bis auf Schlammwässerung und Schlammkonditionierung (erst mit Medium möglich) abgeschlossen.
- Chemikalien für den Probebetrieb sind geliefert
- IBN EMSR-Schaltanlagen begannen im 2. Quartal 2024 und sind zu 95% (Verbindungstest, Netzwerkaufbau) abgeschlossen

Ausblick 2024 und 2025 (Stand 11/2024):

- Aufgrund Rückstand der EMSR-Arbeiten und Bereitstellung Trinkwasser musste Terminplanung für Funktionsproben und Inbetriebnahme vor Probebetrieb überarbeitet werden
- Weiterführung Pflichtenheft und Bestandsdokumentation für Inbetriebnahme und Probebetrieb
- Finale Bearbeitung Planung und Ausführung teilautomatische Umschaltung
- Abschluss der Inbetriebnahme ‚trocken‘ und ‚nass‘ (mit Trinkwasser)
- Abschluss der Mängelbeseitigung vor Abnahme
- Probebetrieb: 3. Quartal 2025 nach Freigabe
- Einfahrbetrieb: Im Anschluss an den Probebetrieb





LMBV 
Landes- und Ministerium
für Energie, Klimaschutz und
Energieeffizienz

104. Sitzung Braunkohlenausschuss Land Brandenburg

Cottbus, 14.11.2024
27