

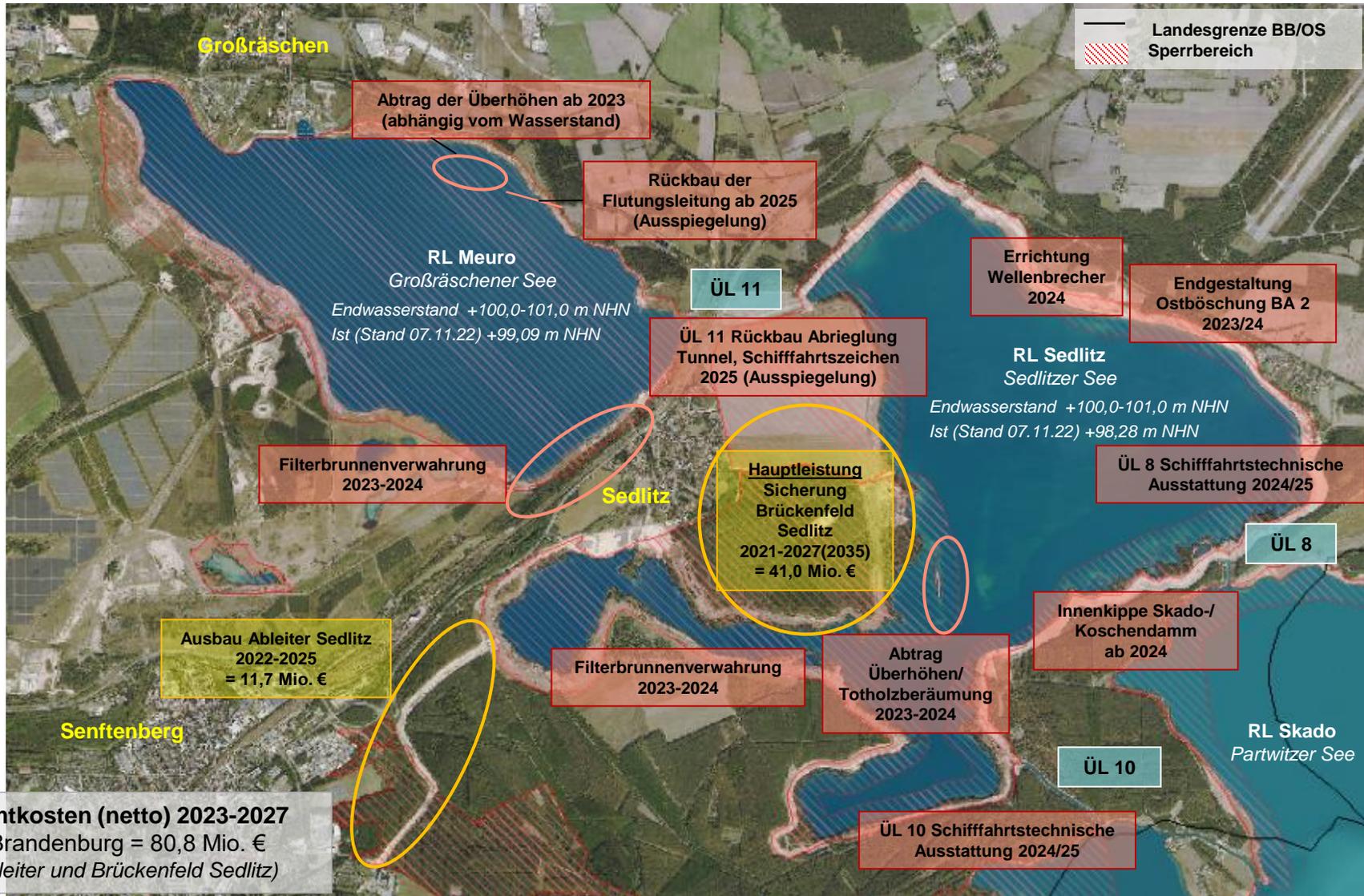
Regionalkonferenz am 9. November 2022



Rückblick und Ausblick Sanierungsmaßnahmen der LMBV im Lausitzer Seenland



Sanierungsmaßnahmen - Großräschener See und Sedlitzer See

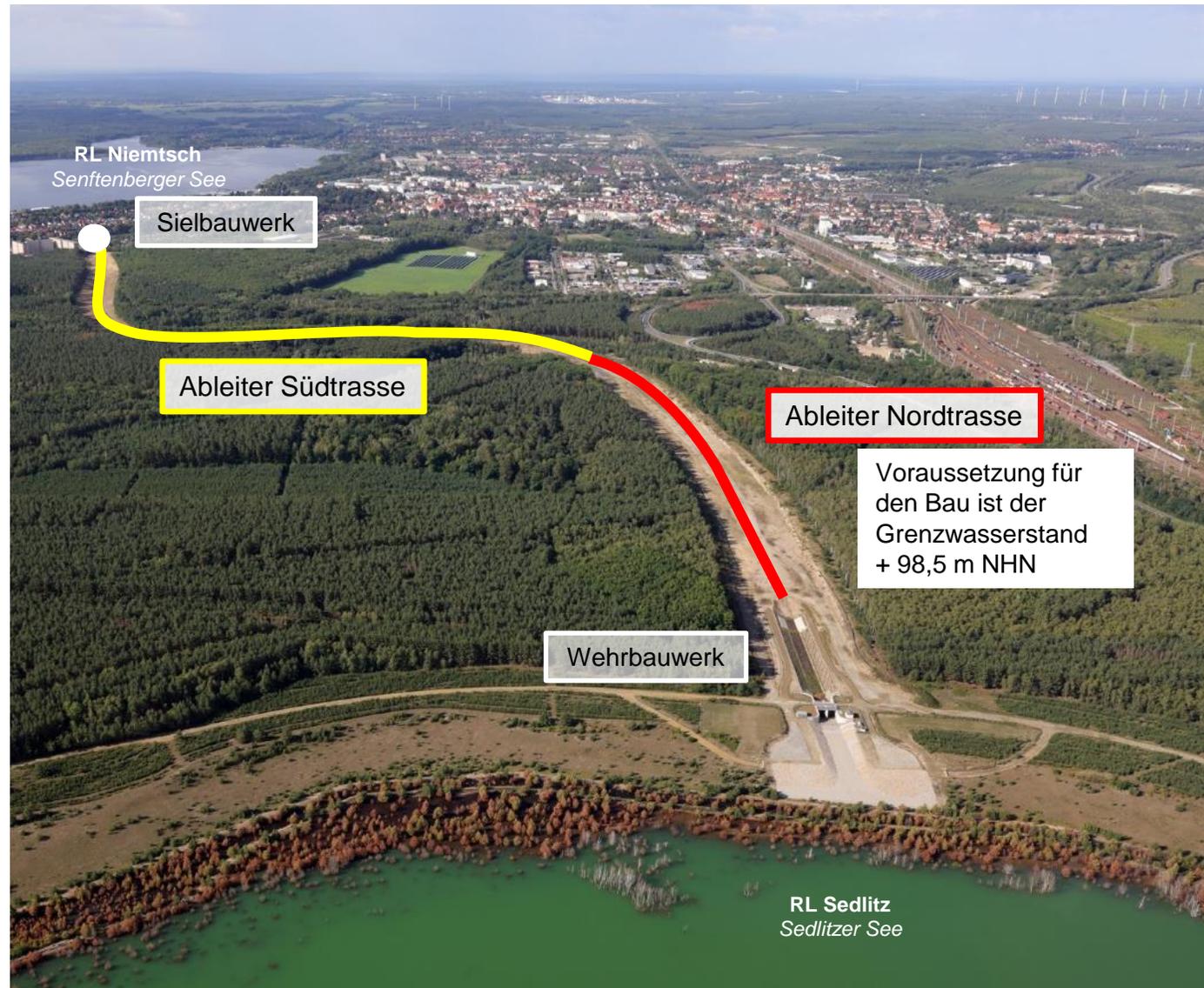


Gesamtkosten (netto) 2023-2027
 Land Brandenburg = 80,8 Mio. €
 (mit Ableiter und Brückenfeld Sedlitz)

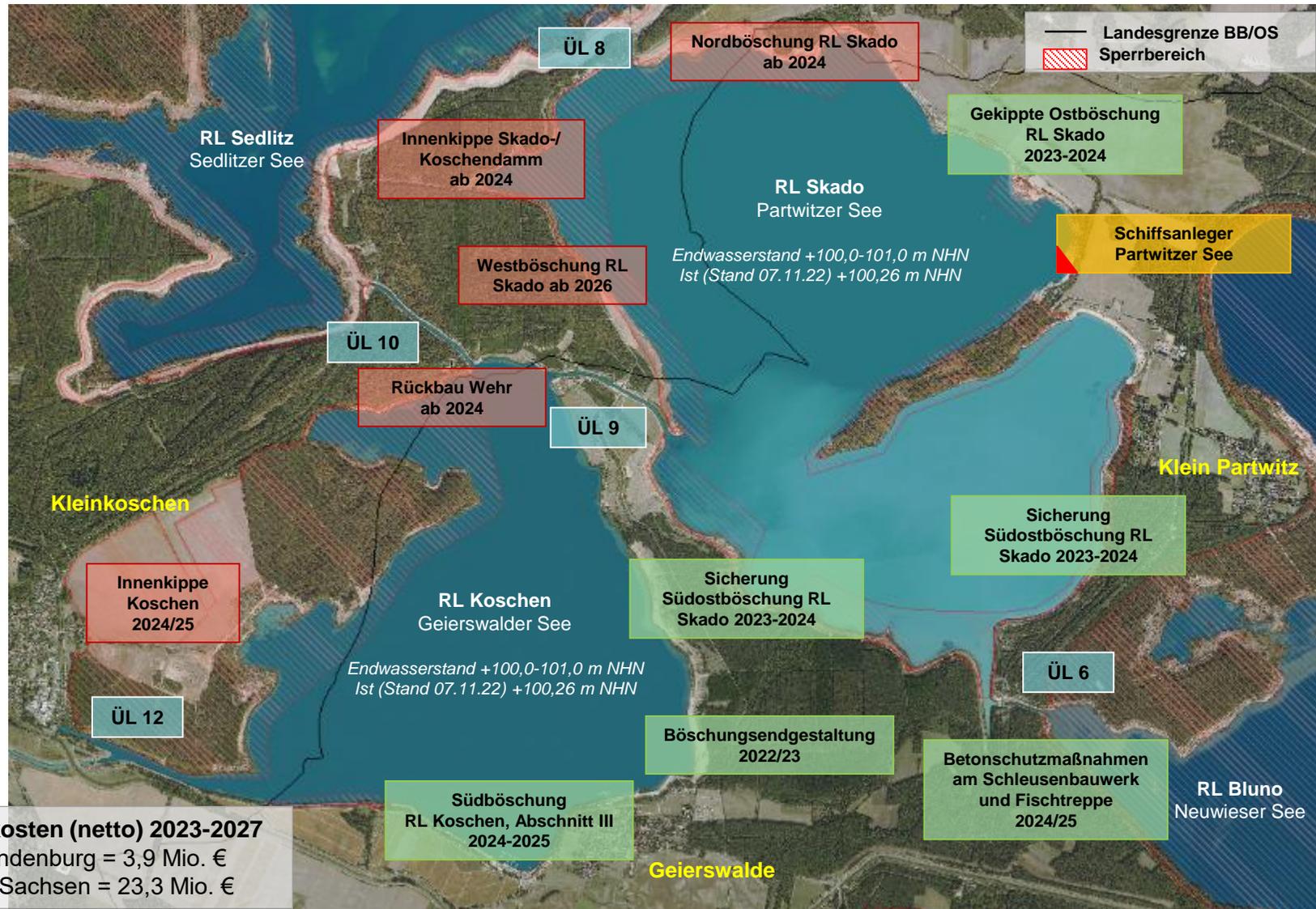
§ 2 Sedlitzer See - Ableiter

Realisierung: 11/2022 – 01/2025

- Werkplanung und Brunnenbau
- 12/2022: Start Aushub 1. Scheibe ohne Grundwasserhebung
- 03/2023 – 09/2024: Ausbau Gerinne mit Grundwasserhebung
 - Länge: ca. 2.800 m
 - Sohlbreite: 7 m
 - Böschung: 1:2
 - Hydraulische Kapazität: 3 m³/s bei Mittelwasser- verhältnissen
- 03/2024 – 07/2024: Bau Trogbauwerk
- 08/2023 – 10/2024: Bau Wildbrücke



Sanierungsmaßnahmen - Partwitzer See und Geierswalder See

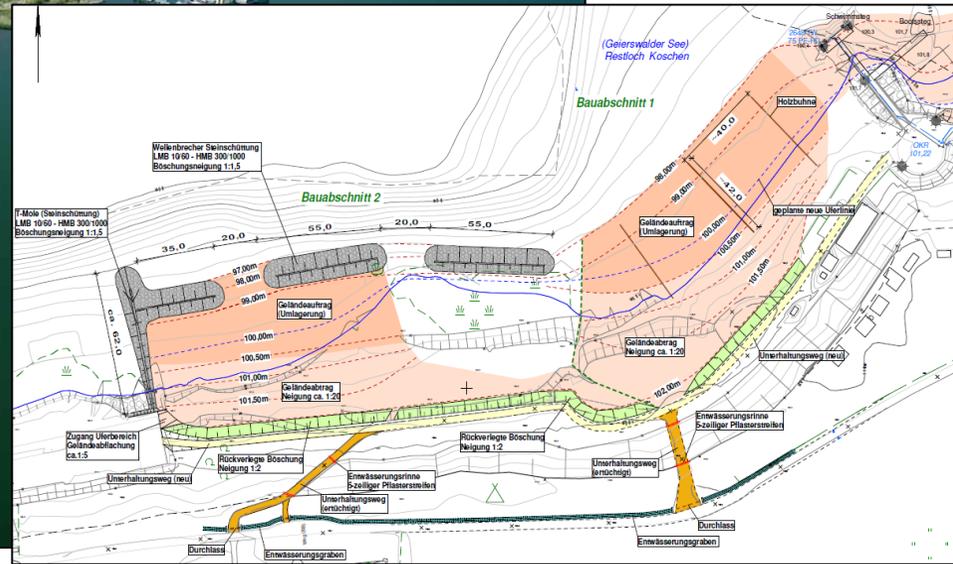


Gesamtkosten (netto) 2023-2027
 Land Brandenburg = 3,9 Mio. €
 Freistaat Sachsen = 23,3 Mio. €

§ 2 Geierswalder See - Sicherung Südböschung

Realisierung seit 11/2022

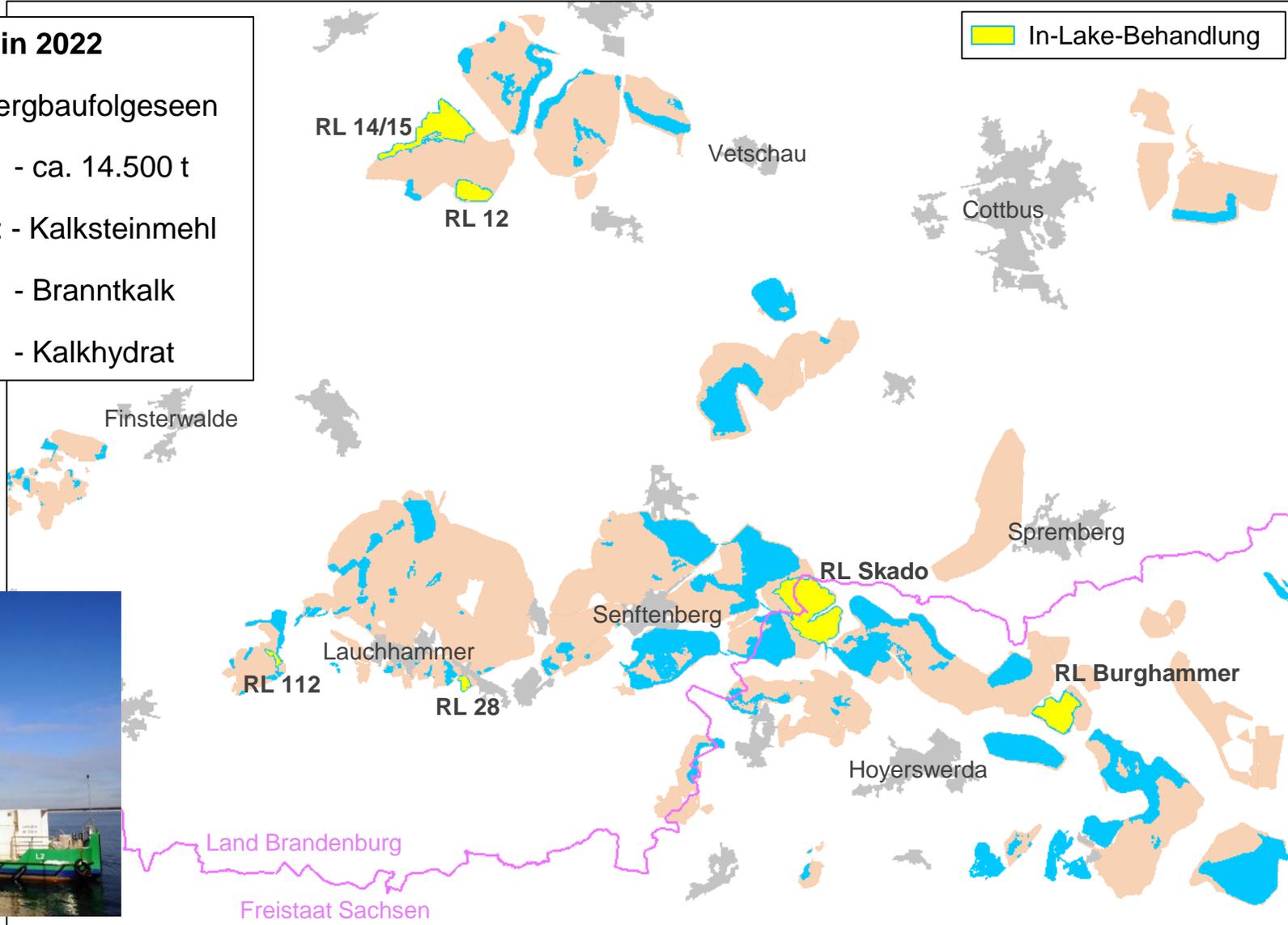
- Massenumlagerung zur Böschungsabflachung
- Herstellung Molen aus Wasserbausteinen
- Holzbuhnen im Strandbereich



§ 2 bedarfsorientierte Konditionierung im Lausitzer Seenland 2022

In-Lake-Neutralisation in 2022

- Behandlung von 6 Bergbaufolgeseen
- Kalkmenge gesamt: - ca. 14.500 t
- Neutralisationsmittel:
 - Kalksteinmehl
 - Branntkalk
 - Kalkhydrat

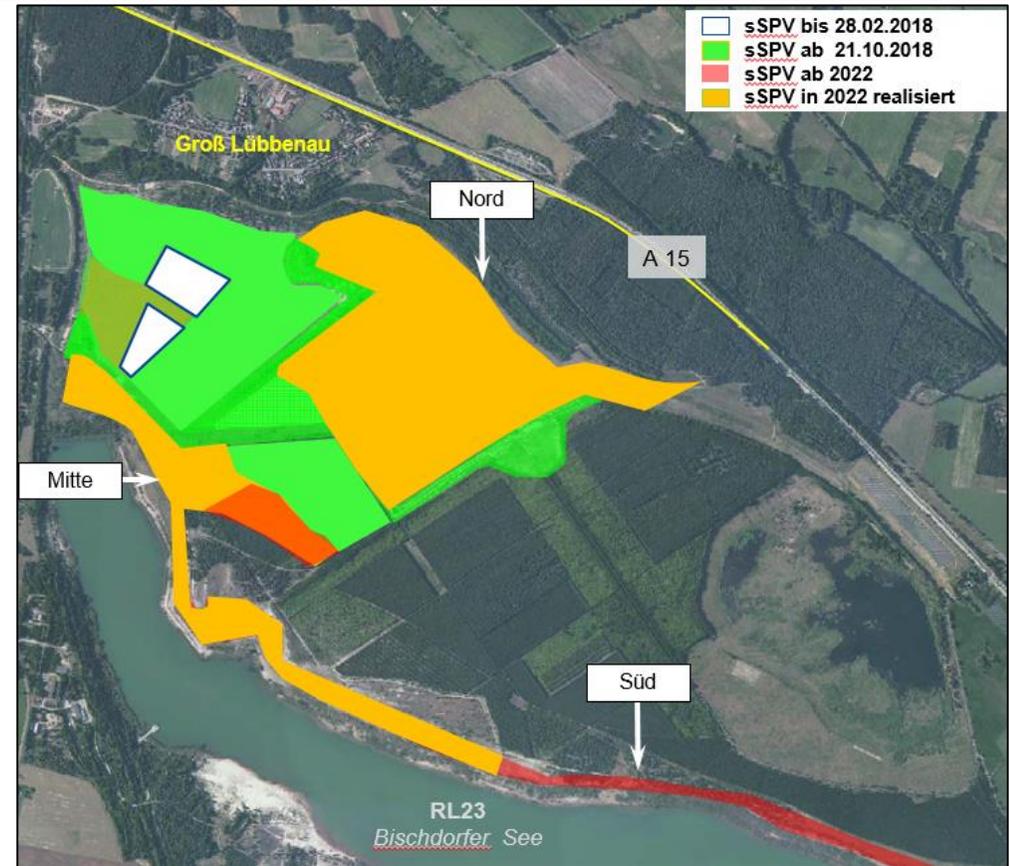


§ 2 Verdichtungsmaßnahmen



RL Greifenhain - Fallgewichtsverdichtung (FGV)

- **09/2022 bis 03/2023:**
 - Bereich 3.1 – Nordwestböschung
 - Bereich 3.2 – Nordostböschung
- **weiterführende FGV 03/2023 bis 07/2023:**
 - Bereich 2 – Ostböschung

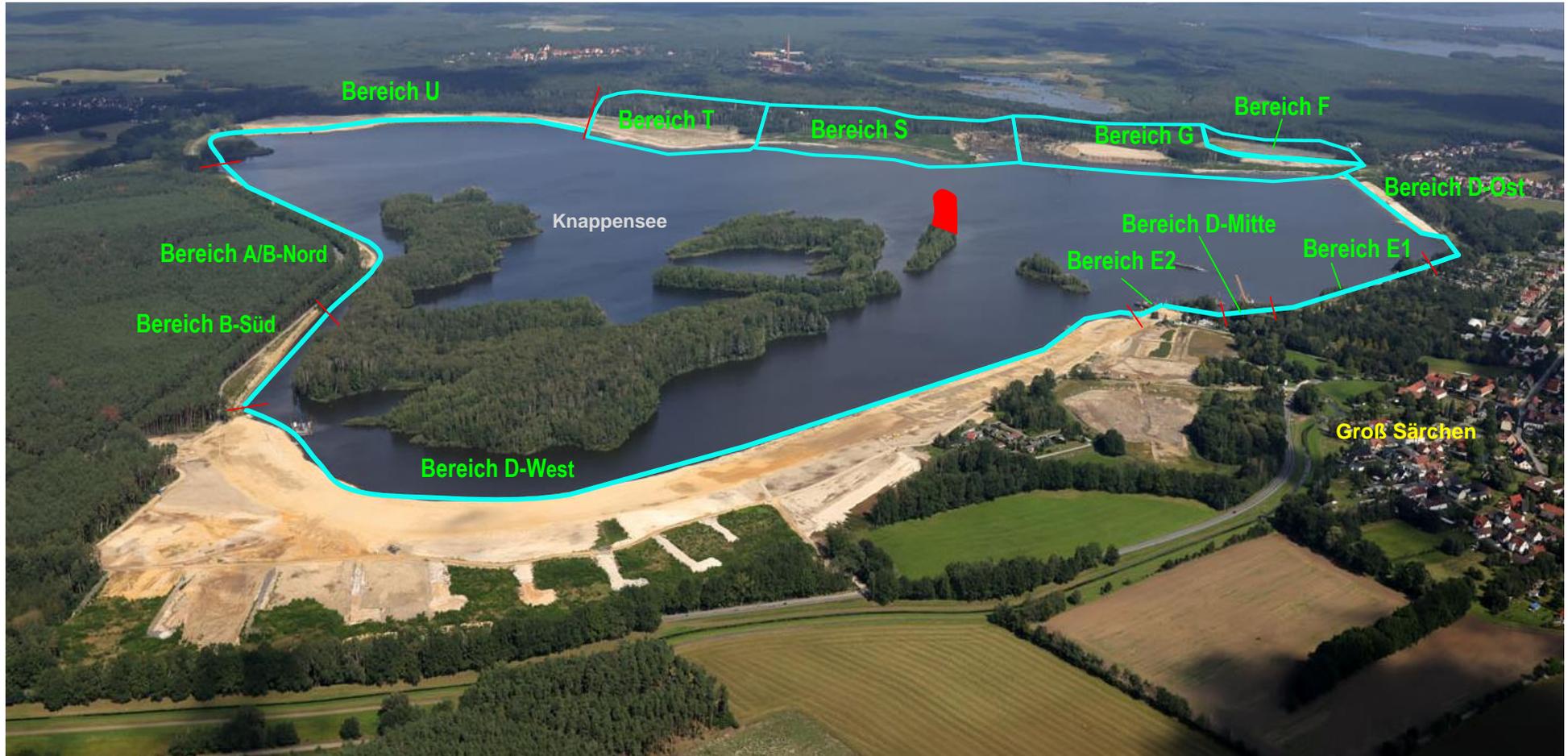


Seese-Ost – schonende Sprengverdichtung (sSPV)

- **Realisierung 01/2020 – 12/2022:**
 - Leistungen in 2022: Weiterführung sSPV
 - Sprengbohrpunkte: ca. 2.500 Stück (bis 10/2022)
 - Sprengstoff insgesamt: ca. 16.000 kg (bis 10/2022)
- **Leistungen in 2023:**
 - Gefrierkernentnahme

§ 3 Knappensee - Übersicht der Arbeitsbereiche

- Fertigstellung Sicherungsphase 2+3 (Bereiche U, A, B, D-West, D-Mitte, D-Ost) bis Herbst 2022 (für diese Bereiche Initialfreiheit ab Ende 09/2022)



Knappensee, Blickrichtung Nord-Ost (03.09.2021)

§ 3 Silbersee - geplante Verdichtungsarbeiten

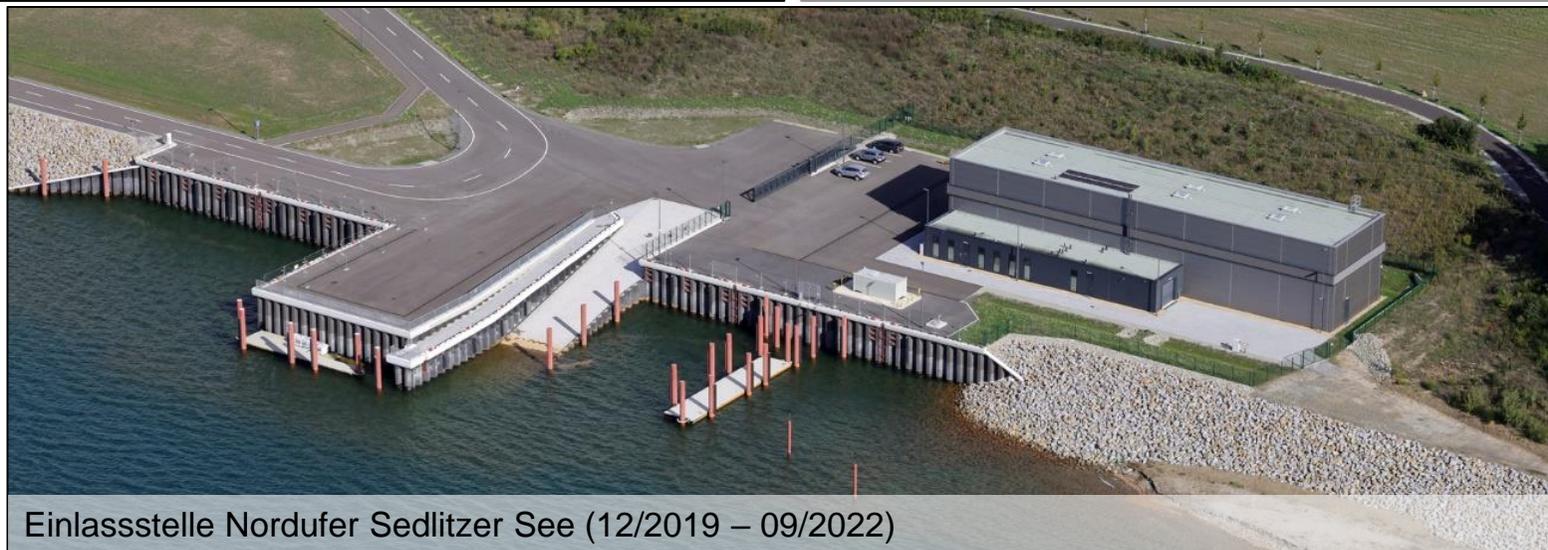


Arbeitsbereich Silbersee, geplante Verdichtungsmaßnahmen im Bereich P (Datum der Aufnahme: 03.09.2021)

§ 2 Bergheider See



§ 4 Maßnahmen im Lausitzer Seenland 2022





**Vielen Dank und
Glückauf!**