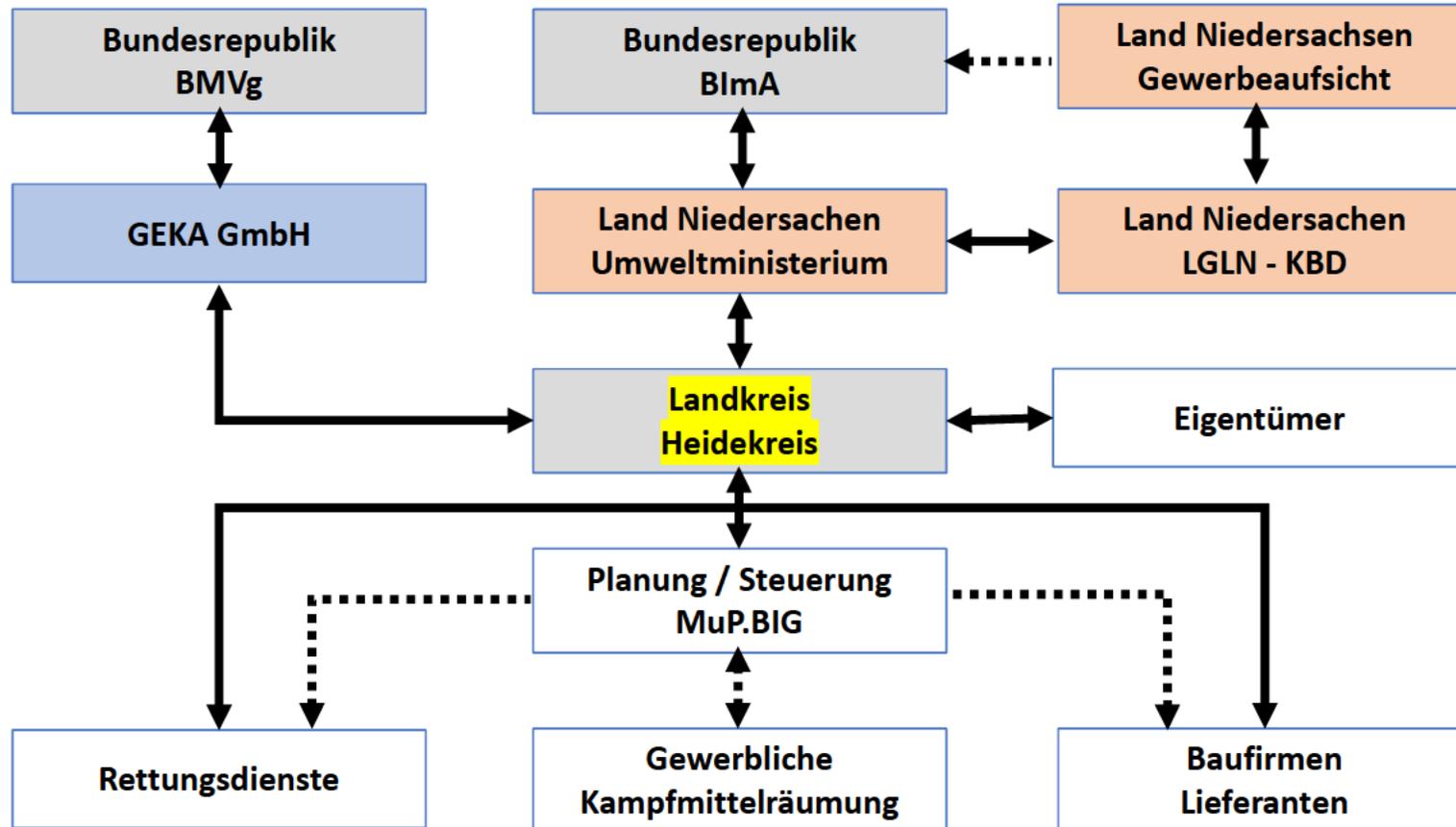


Dethlinger Teich

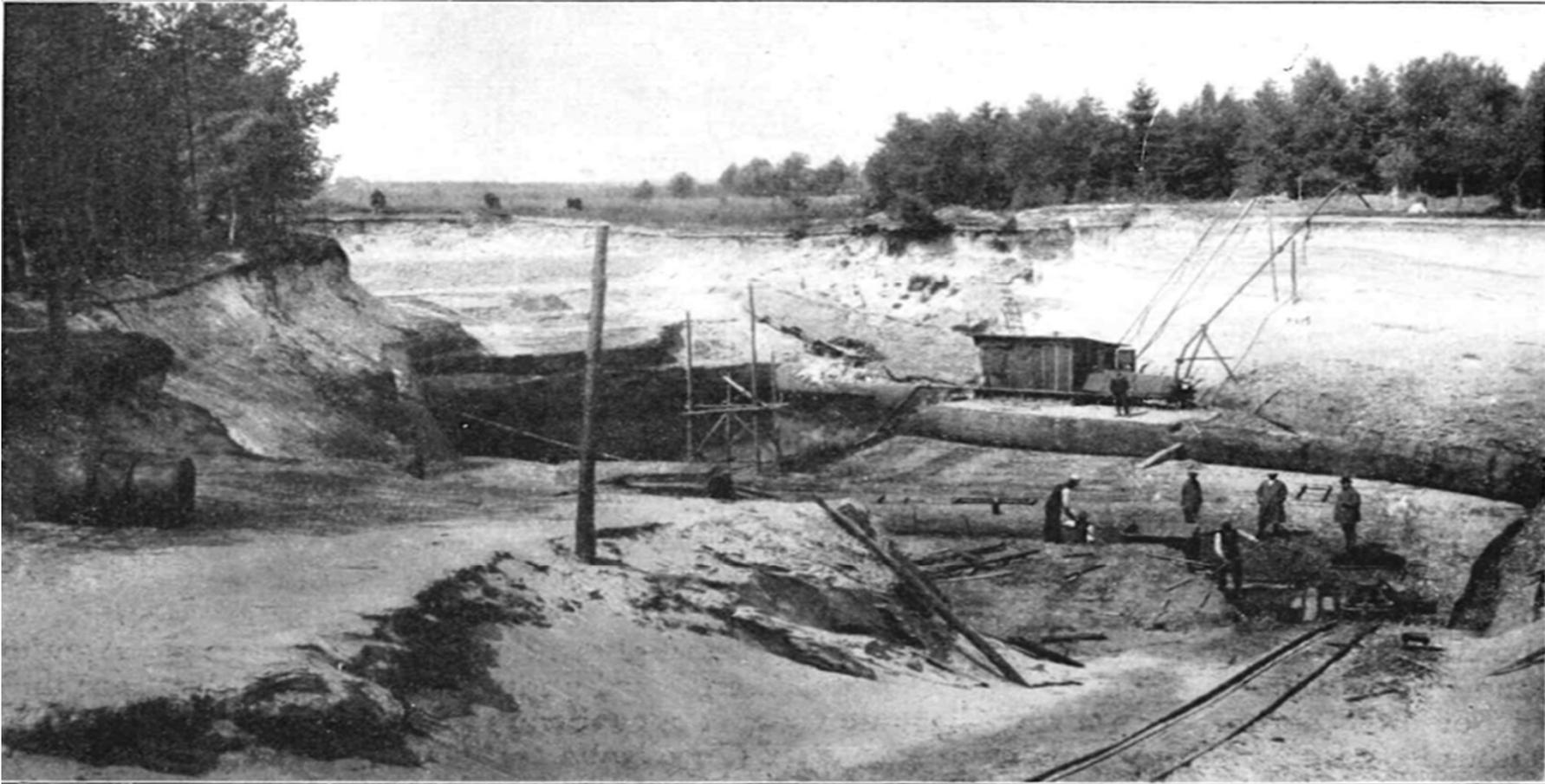
Ein Update

02.11.2023

Projektorganisation



Kieselgur Abbau 1925



Grube Dethlingen b. Munster.

Luftbild 1946



- **Kieselgur-Abbau bis Mitte der 1920er Jahre**
- **Nutzung von ca. 1942 bis 1952 als „Entsorgungsanlage“ für chemische Kampfstoffe und Kampfstoffmunition**
- **Aufbau und Betrieb Grundwasser-Monitoring ab Ende der 1950er Jahre**
- **2017 Errichtung eines neuen Grundwasser-Messstellennetzes**
- **Emissionsabschätzung 2017: ca. 150 kg Kampfstoffabbauprodukte pro Jahr**
- **Planung einer Testöffnung**
- **September 2019 bis März 2020 Testöffnung: 2.552 Stck. Kampfstoffmunition aus rd. 100 m³ Teichaushub**

Luftbild 2019

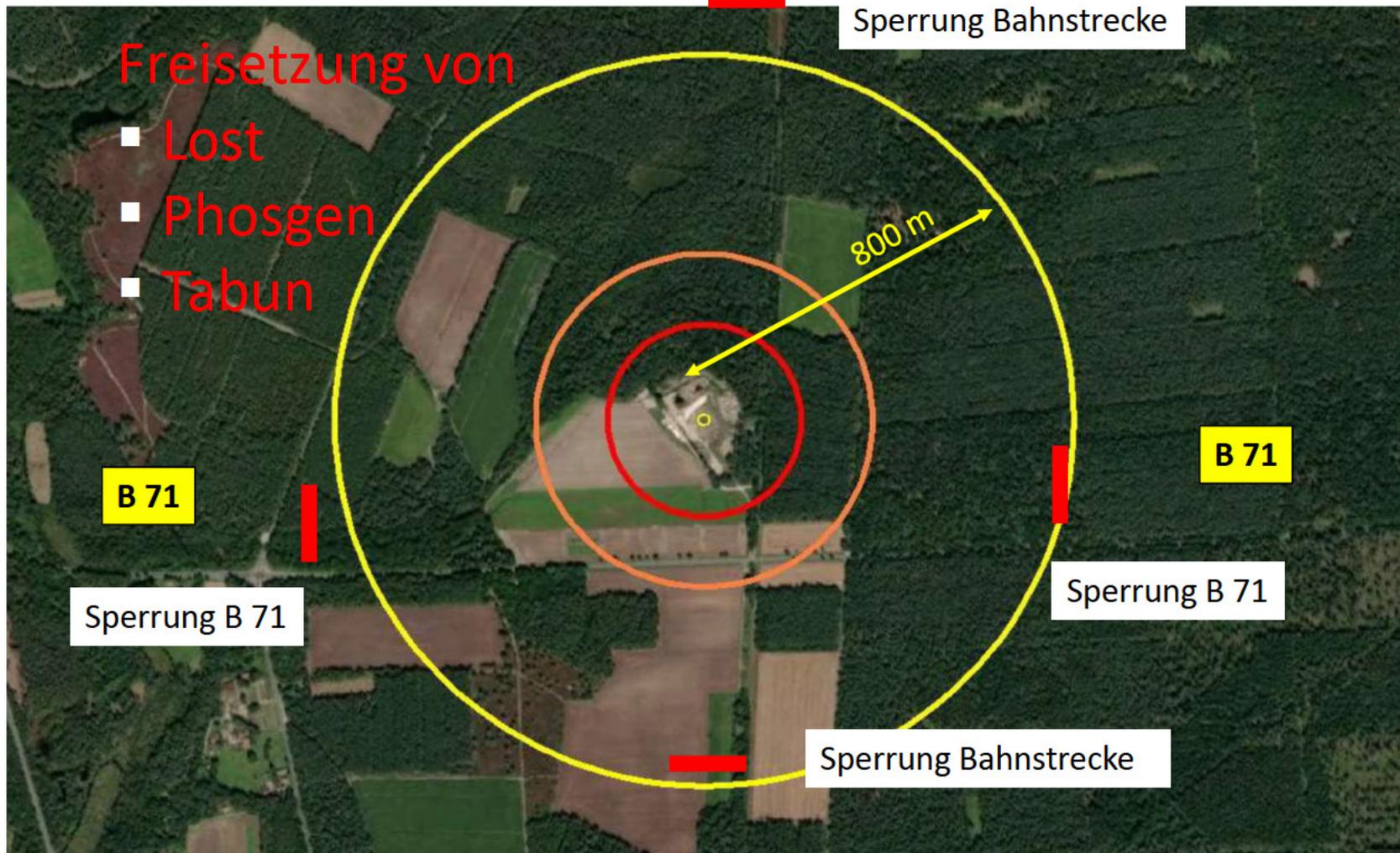


Schacht 1, ca. 2 m uGOK



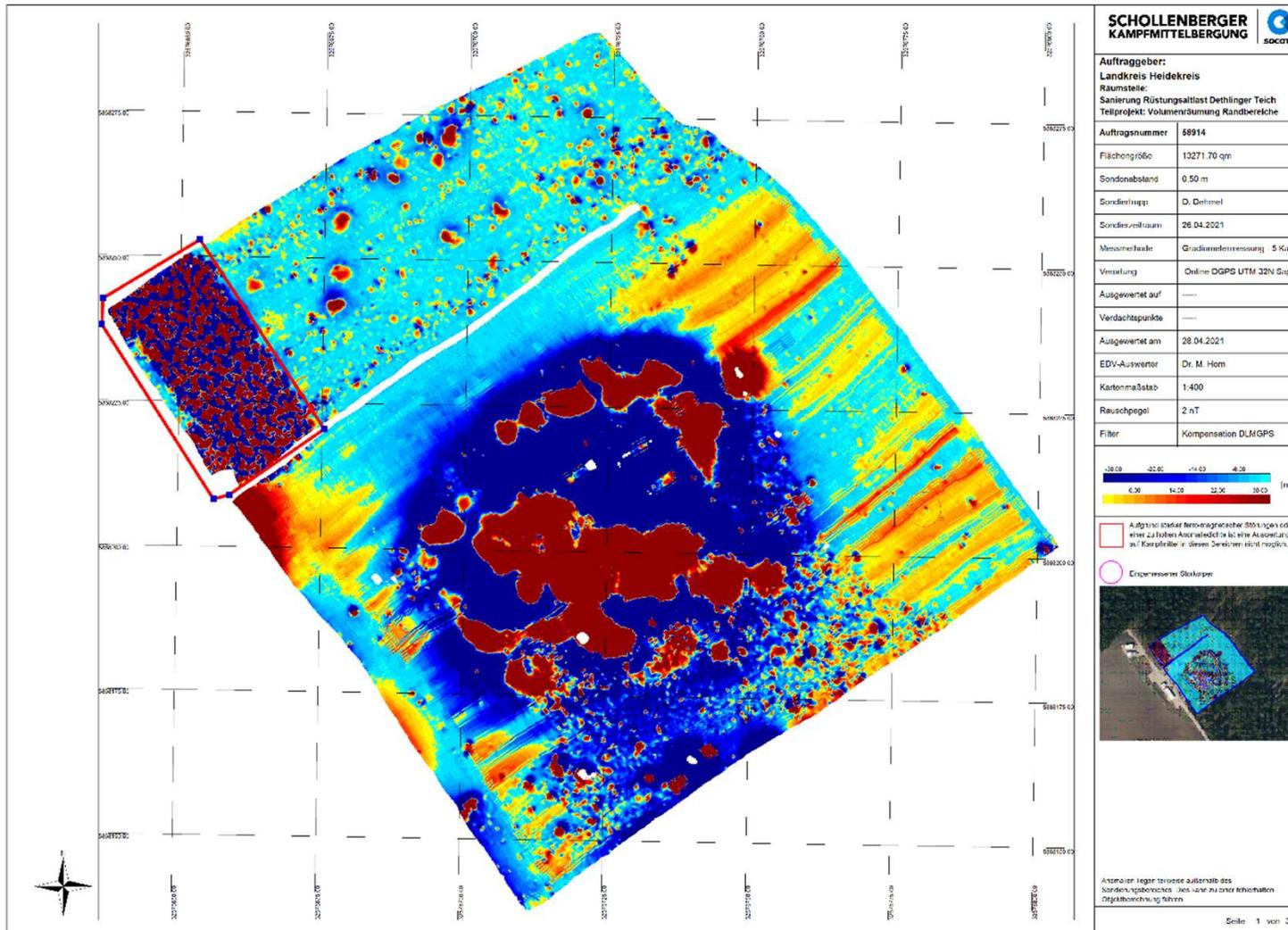
Worst-Case-Szenario

Schadstofffahnen bis max. 800 m



Geomagnetik (Sanierungsfläche)

KUNDE: SCHOLLENBERGER KAMPFMITTELBERGUNG

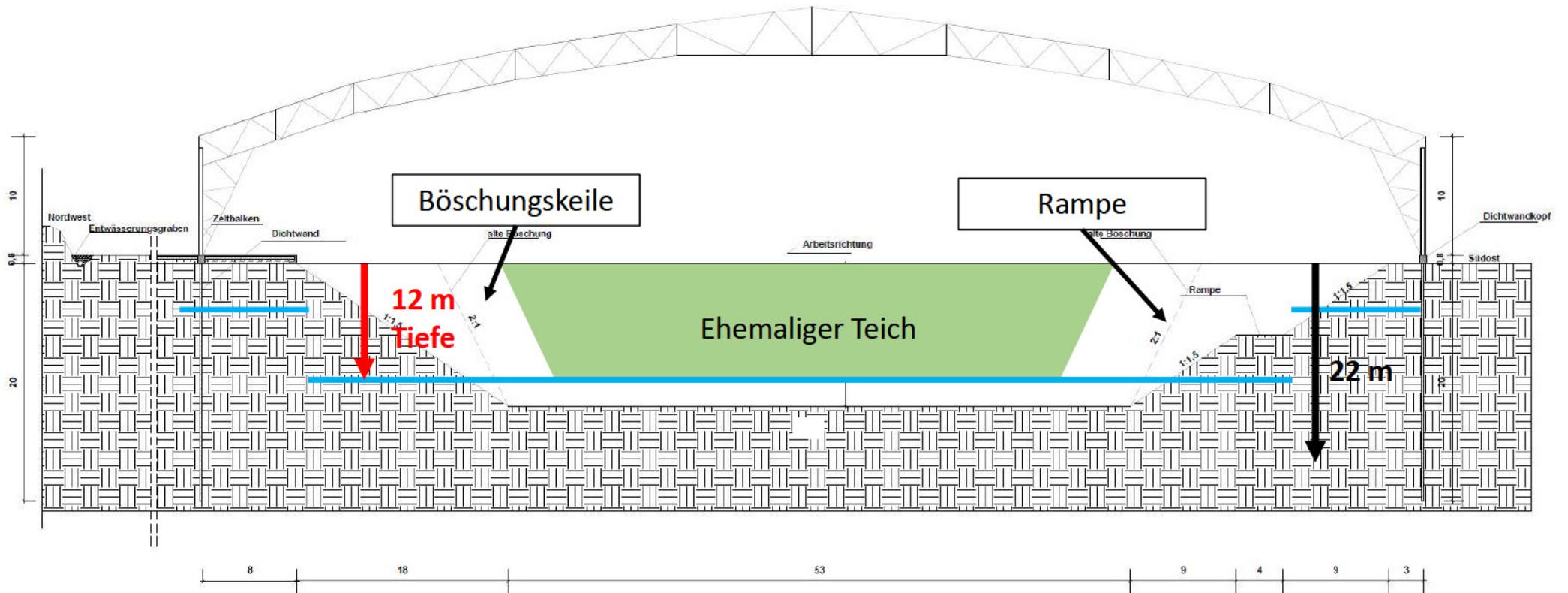


Übersicht Planungen (Auswahl)

- Bergungshalle 97 x 106 m mit Spundwand (Tiefe 22 m) und Betonholm (1,0 x 1,2 m), Logistikhalle 20 x 30 m für Ausschleusung von Boden und Bauschutt, E.R.T.-Halle 10 x 20 m für Ausschleusung von Kampfstoffmunition, Halle für Grundwasserreinigung 15 x 24 m sowie 34 Bürocontainer für Personal, 2 Laborcontainer und 1 Schutzcontainer
- 3 Personenschleuse und 1 Material- (Munitions-) Schleuse
- Trinkwasserleitung 800 m, Abwasserleitung 500 m, Löschwasserleitungen 1000 m, Datenleitungen 2,5 km, Stromleitungen > 2 km
- 2 Abluftreinigungsanlagen (1 x 130.000 m³/h und 1 x 10.000 m³/h)
- Wegebau ca. 2000 m (teilweise Asphalt, teilweise Mineralgemisch)
- Erstellung diverser Notfallpläne (Feuerwehr-Plan, Havarie- und Notfallplan, Risikomanagement-Handbuch)
- Beschaffung diverser Baumaschinen
- Notstromversorgung

Bergungshalle

Spundwand und Wasserhaltung



Bau Bergungshalle Herbst/Winter 2022/23



Bergungshalle



Baggerschleuse



Luftbild September 2023



Hybridbagger mit Schutzbelüftung

