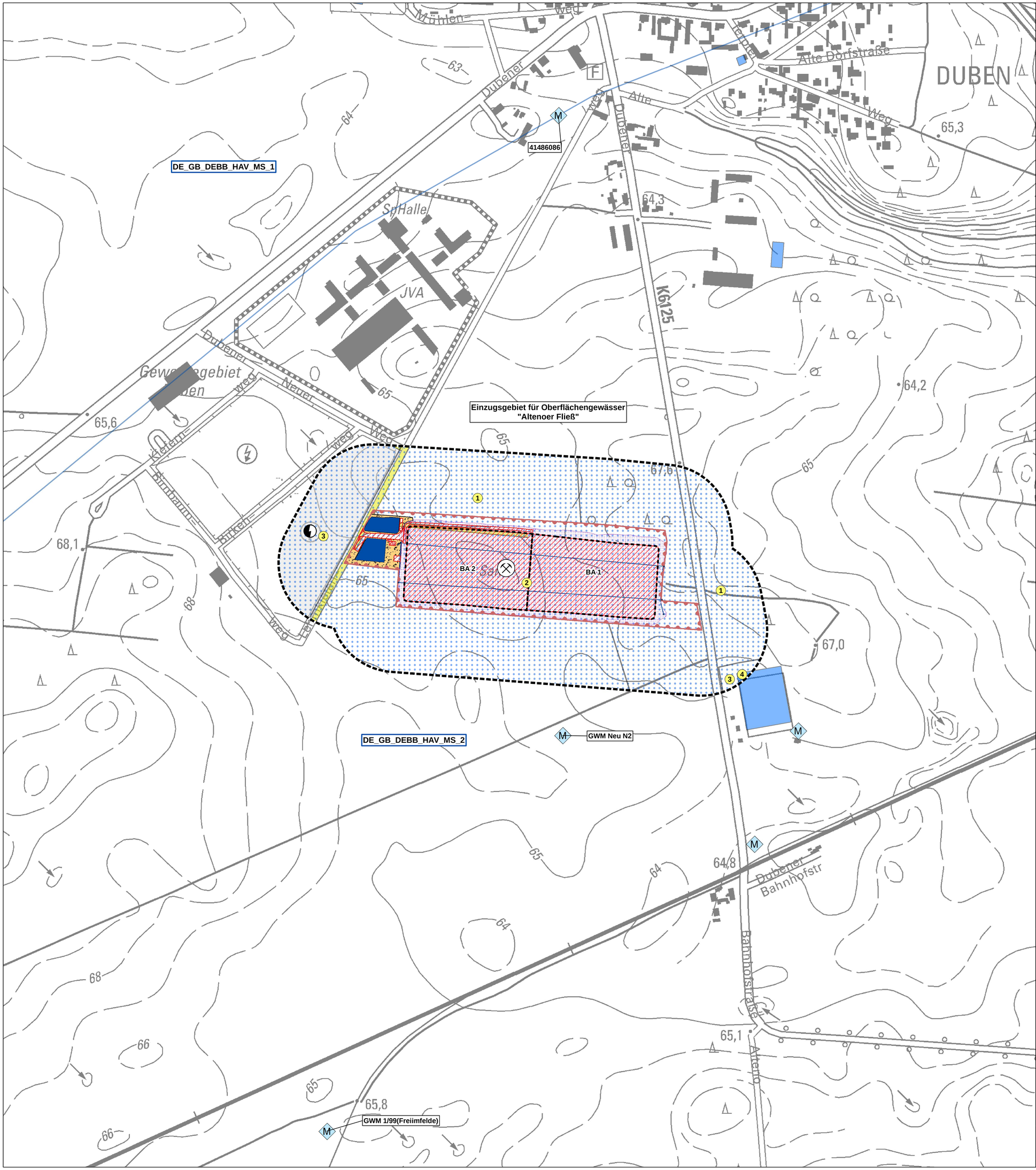


Deponie Duben

UVP-Bericht

Karte 6
Auswirkungsprognose
Schutzgüter Wasser und Boden

Auswirkungsprognose

Untersuchungsraum Wasser und Boden

Auswirkungen

Flächeninanspruchnahme

- Verlagerung der Grundwasserneubildung in das Versickerungsbecken Entwässerung (Versickerungsbecken)
- Verlust der Bodenfunktion durch Eingangsbereich, Deponieumfahrung, Gebäude und Sicherstellungsbereich (versiegelte Flächen)
- Sukzessionfläche (langfristig nach > 25 Jahren)

Bestandsbeschreibung

Grundwasser

- GWM-Nr. — Grundwassermessstelle (GWM-Nr.)

Grundwasserkörper

- DE_GB_DEBB_HAV_MS_1 — Grundwasserkörper mit EU-Code

Oberflächengewässer

Einzugsgebiet für Oberflächengewässer "Altenoer Fließ" liegt im gesamten Untersuchungsraum

- Stillgewässer

Boden

Bodentypen

- Abgrenzung der Bodentypen
- 1 Braunerde aus Sand oder Lehmsand über Schmelzwassersand
- 2 Bergbau
- 3 Bebauung
- 4 Wasserfläche

Funktionsbewertung

Grundwasser

Grundwasserneubildung

- Hoch

Grundwassergefährdung

- Mittel-Hoch

Grundwasserschutzfunktion

- Gering-Mittel

Boden

Lebensraumfunktion

- Hoch

Reglungsfunktion

- Mittel-Niedrig

Vernässung

- Niedrig-Ohne

Vorbelastung

- Photovoltaikanlagen
- Kiessandtagebau
- Straßen
- Bebaute Bereiche, Industrie-Gewerbe

Vorhaben

- HBP/ABP-Grenze
- Bauabschnitte der Deponie
- standsicherer Hohlkörper

N

0 50 100 200 300 400 m

Auftragnehmer

FROELICH & SPORBECK
UMWELTPLANUNG UND BERATUNG
Niederlassung Potsdam
T +49.331.70179-0 potsdam@fsumwelt.de
F +49.331.70179-19 www.froelich-sporbeck.de
Tuchmacherstr. 47 • 14482 Potsdam

	Datum	Zeichen
bearbeitet	31.01.2018	om
gezeichnet	31.01.2018	ek
geprüft:		

Auftraggeber

Matthäi Rohstoff GmbH & Co.KG,
Niederlassung Brößnitz
Am Schieferberg OT Brößnitz

Anlage: 22
Karte 6

	Datum	Zeichen
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft		

Projekt **Deponie Duben**

UVP-Bericht

Auswirkungsprognose
Schutzgüter Wasser und Boden

Maßstab 1 : 2.500